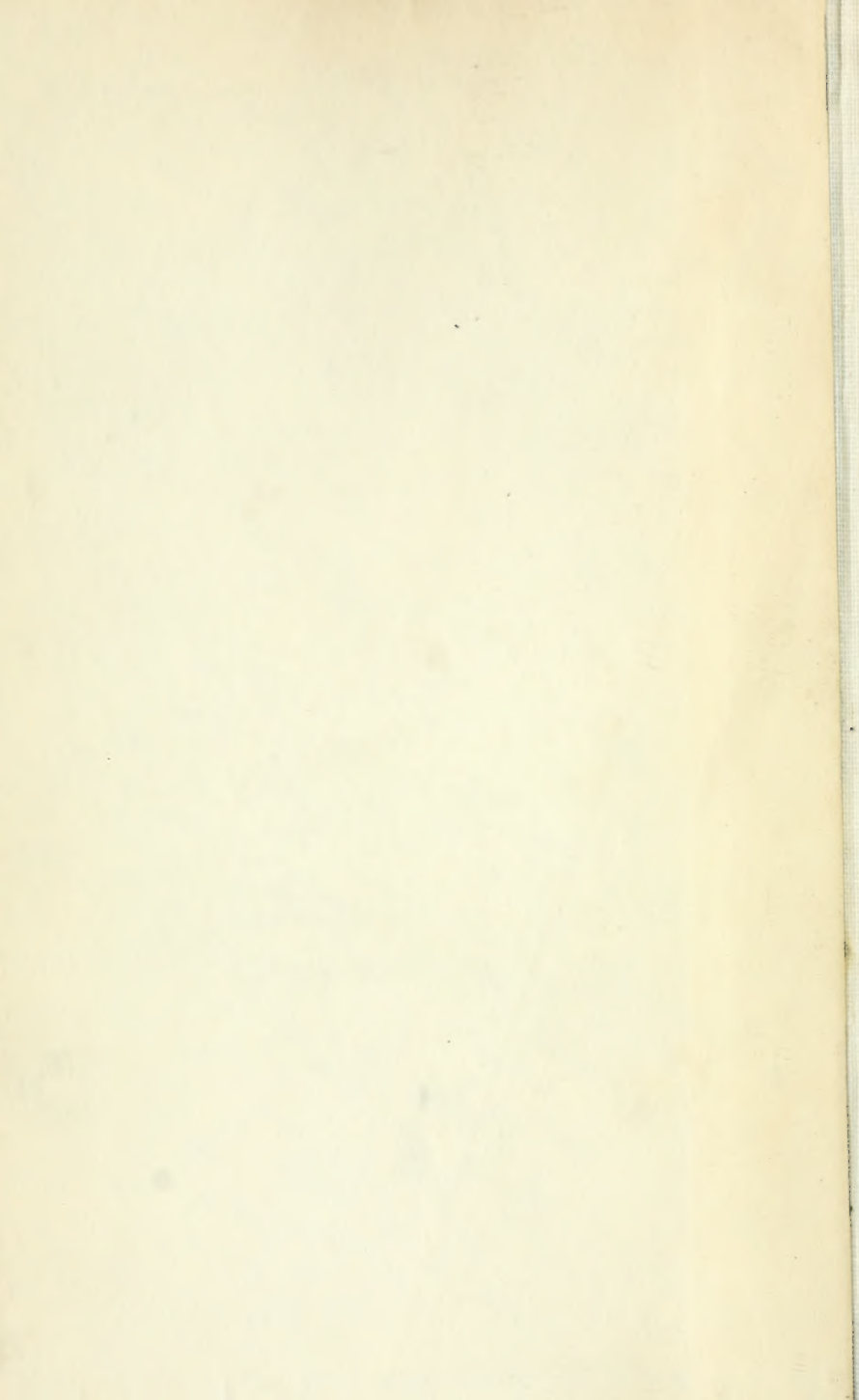


UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY









O  
ANATOMY

## INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).  
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).  
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. J. G. DARBOUX (FRANCE).  
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
B. F. E. KEELING, ESQ. (EGYPT).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
SIR NEWTON J. MOORE (W. AUSTRALIA).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
M. PAUL OTLET (BELGIUM).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
COL. D. PRAIN (INDIA).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN (CAPE COLONY).  
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

PROF. H. E. ARMSTRONG.  
DR. HORACE T. BROWN.  
PROF. J. G. DARBOUX.  
PROF. A. FAMINTZIN.  
LEONARD C. GUNNELL.  
PROF. H. McLEOD.  
DR. P. CHALMERS MITCHELL.  
PROF. R. NASINI.  
PROF. DR. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

## REFEREE FOR THIS VOLUME.

DR. G. SECCOMBE HETT.

S. B. B.  
1612

III

# INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

## SCIENTIFIC LITERATURE

ELEVENTH ANNUAL ISSUE.

O

## A N A T O M Y

Rec. Dom. Coll. pr. \$3.75

137221  
10/12/15

---

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1915 (APRIL)

Z  
7403  
R882  
Div. O  
1911

[Material received between Nov. 1911 and Dec. 1912.]

---

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. Volume XIII is published. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the *International Catalogue of Scientific Literature*, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volumes for Pure Mathematics, Mechanics and Physics are published.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION  
OF THE CATALOGUE.

The Government of Austria.  
 The Government of Belgium.  
 The Government of Canada.  
 The Government of Chili.  
 The Government of Cuba.  
 The Government of Denmark.  
 The Government of Egypt.  
 The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.  
 The Government of France.  
 The Government of Germany.  
 The Royal Society of London, Great Britain.  
 The Government of Greece.  
 The Government of Holland.  
 The Government of Hungary.  
 The Asiatic Society of Bengal, India.  
 The Government of Italy.  
 The Government of Japan.  
 The Government of Mexico.  
 The Government of New South Wales.  
 The Government of New Zealand.  
 The Government of Norway.  
 The Academy of Sciences, Cracow.  
 The Government of Queensland.  
 The Government of Russia.  
 The Government of the Union of South Africa.  
 The Government of South Australia.  
 The Government of Spain.  
 The Government of Sweden.  
 The Government of Switzerland.  
 The Smithsonian Institution, United States of America.  
 The Government of Victoria.  
 The Government of Western Australia.



# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,  
STRAND,  
LONDON, W.C.

*Director.*—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

## REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

**Argentine Republic.**—Prof. Felix F. Outes, Universidad de Buenos-Aires.

**Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

**Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

**Canada.**—C. H. Gould, Esq., McGill University, Montreal.

**Chili.**—Señor C. Silva Cruz, Biblioteca Nacional, Santiago.

**Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

**Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Lærestalt, Copenhagen. O.

**Egypt.**—B. F. E. Keeling, Esq., Survey Department, Cairo.

**Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

**France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

**Germany.**—Herr Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. O. Uhlworm, Luisenstrasse 33/34, Berlin N.W. 6.

**Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

**Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.

**Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

**India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kjer, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Faculté de Sciences, Universidade do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Leonard C. Gunnell, Esq., Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria and Tasmania.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

## INSTRUCTIONS.

The present volume contains (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decision of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 8999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the Index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corner of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square bracket at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1911, but includes those portions of the literature of 1901-1910 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes. There are also entries dated 1912.

## CONTENTS.

	PAGE
Author Catalogue .. .. .	37
Subject Catalogue .. .. .	169
Methods .. .. .	172
Cytology .. .. .	179
Development in General .. .. .	191
Systematic Anatomy .. .. .	201
Topographical Anatomy .. .. .	257
Segmental Anatomy .. .. .	260
List of Journals .. .. .	261

# International Catalogue of Scientific Literature

## SCHEDULE

OF

## CLASSIFICATION

---

### (O) ANATOMY

#### PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	..	0000
METHODS	..	..	..	..	..	..	0100
CYTOLOGY AND HISTOLOGY	..	..	..	..	..	..	0500
DEVELOPMENT IN GENERAL	..	..	..	..	..	..	1500
SYSTEMATIC ANATOMY	..	..	..	..	..	..	2020
TOPOGRAPHICAL ANATOMY	..	..	..	..	..	..	6000
SEGMENTAL ANATOMY	..	..	..	..	..	..	8280

(O) HUMAN AND VERTEBRATE (COMPARATIVE) ANATOMY (INCLUDING GENERAL HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY).

GENERAL.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.
- 0032 Bibliographies.
- 0040 Addresses, Lectures, etc., of a general character.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections.
- 0070 Nomenclature.

METHODS.

*Anatomical Research.*

(See also (L) General Biology.)

- 0100 Research methods in general.
- 0105 Preservation of corpses and portions of same. (See also 0180.)
- 0110 Preparation (including dissection).
- 0115 Fixation.
- 0120 Hardening for microscopic purposes.
- 0125 Embedding processes.
- 0130 Staining for microscopic purposes. (See also L 0300.)
- 0135 Instruments, apparatus and special arrangements.
- 0140 Microscopes: accessory apparatus and auxiliaries. (See also L 0110; R 0250.)
- 0145 Microphotography. (See also L 0400.)
- 0150 Microtomes and processes connected with them. (See also L 0150.)

(O) ANATOMIE DES MENSCHEN UND DER WIRBELTIERE (VERGLEICHENDE ANATOMIE) (EINSCHLIESSLICH ALLGEMEINE HISTOLOGIE UND EMBRYOLOGIE).

ALLGEMEINES.

- Philosophie.
- Geschichte, Biographien.
- Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen u. s. w.
- Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.
- Bibliographien.
- Festreden, Vorträge u. s. w., allgemeiner Art.
- Pädagogik.
- Institute, Museen, Sammlungen.
- Nomenklatur.

METHODEN.

*Anatomische Forschung.*

- (Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.)
- Forschungsmethoden im allgemeinen.
- Konservierung von Leichen und Leichenteilen. (Siehe auch 0180.)
- Präparieren (einschl. Sezieren).
- Fixieren.
- Härten für mikroskopische Zwecke.
- Einbettungsverfahren.
- Färben für mikroskopische Zwecke. (Siehe auch L 0300.)
- Instrumente, Apparate und specielle Anordnungen.
- Mikroskope: accessorische Apparate und Hilfsmittel. (Siehe auch L 0110; R 0250.)
- Mikrophotographie. (Siehe auch L 0400.)
- Mikrotome und mit diesen zusammenhängende Verfahren. (Siehe auch L 0150.)



(O) ANATOMIE HUMAINE  
ET DES VERTÈBRES  
(ANATOMIE COMPAREE)  
(Y COMPRIS L'HISTO-  
LOGIE GÉNÉRALE ET  
L'EMBRYOLOGIE).

(O) ANATOMIA DELL'UOMO  
E DEI VERTEBRATI  
(ANATOMIA COMPA-  
RATA) (INCLUSA ISTO-  
LOGIA GENERALE ED  
EMBRIOLOGIA).

GÉNÉRALITÉS.

- 0000 Philosophie.  
0010 Histoire. Biographies.  
0020 Périodiques, Rapports d'Institu-  
tions, de Sociétés, de Congrès, etc.  
0030 Traités généraux, Manuels, Diction-  
naires, Recueils, Tables.  
0032 Bibliographies.  
0040 Discours, Cours, etc., d'un caractère  
général.  
0050 Enseignement.  
0060 Institutions, Musées, Collections.  
0070 Nomenclature.

METHODES.

*Recherches anatomiques.*

(Voy. aussi (L) Biologie Générale.)

- 0100 Méthodes de recherche en général.  
0105 Conservation des cadavres ou de  
leurs parties. (Voy. aussi 0180.)  
0110 Préparation (y compris la dissection).  
0115 Fixation.  
0120 Durcissement pour les études micro-  
scopiques.  
0125 Procédés d'inclusion.  
0130 Coloration pour les études micro-  
scopiques. (Voy. aussi L 0300.)  
0135 Instruments, appareils et dispositifs  
spéciaux.  
0140 Microscopes: appareils accessoires  
et auxiliaires. (Voy. aussi L 0110;  
R 0250.)  
0145 Microphotographie. (Voy. aussi  
L 0400.)  
0150 Microtomes et procédés de micro-  
tomie. (Voy. aussi L 0150.)

GENERALITÀ.

- Filosofia.  
Storia. Biografie.  
Periodici. Resoconti di Istituti  
Società, Congressi, etc.  
Trattati generali, Libri di testo,  
Dizionari, Raccolte, Tavole.  
Bibliografie.  
Discorsi, Lezioni, etc., aventi un  
carattere generale.  
Pedagogia.  
Istituti, Musei, Collezioni.  
Nomenclatura.

METODI.

*Ricerche anatomiche.*

(Vedi anche (L) Biologia Generale.)

- Metodi di ricerca in generale.  
Conservazione dei cadaveri e di loro  
parti. (Vedi anche 0180.)  
Preparazione (inclusa la dissezione).  
Fissazione.  
Indurimento per ricerche micro-  
scopiche.  
Processi di inclusione.  
Colorazione per ricerche micro-  
scopiche. (Vedi anche L 0300.)  
Istrumenti, apparecchi e speciali  
disposizioni.  
Microscopi: apparecchi accessori e  
ausiliari. (Vedi anche L 0110;  
R 0250.)  
Microfotografia. (Vedi anche L 0400).  
Microtomie e processi relativi. (Vedi  
anche L 0150.)

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 0160 | Refrigerating and heating appliances; incubating apparatus.                       | Gefrier- und Heiz-Einrichtungen; Brütapparate.   |
| 0170 | Models and drawings; graphic processes. Radiography. (See also 0210, 0220, 0230.) | Modelle und Zeichnungen; graphische Verfahren. Radio-graphie. (Siehe auch 0210, 0220, 0230.) |
| 0180 | Processes of injection.   | Injections-Verfahren.  |
| 0190 | Procuring material; disinfection.   | Materialbeschaffung; Desinfektion.   |

*Anatomical Instruction.*

- 0200 General.  
 0210 Preparations for use in teaching.  
 0220 Processes of demonstration.  
 0230 Projection apparatus.

*Anatomischer Unterricht.*

- Allgemeines.  
 Präparate zum Gebrauch beim Unterricht.  
 Demonstrations-Verfahren.  
 Projektionsapparate.

**CYTOLOGY AND HISTOLOGY.**

(See also L, and N 0207.)

- 0500 General.  
 0510 Morphology of the cell and its constituents.  
     0511 Protoplasm.  
     0512 Nucleus.  
     0514 Centrosome.  
     0516 Other constituent parts of the cell.  
 0518 Inclusions in the protoplasm and nucleus (e.g. grains of secretion, pigments, crystalloids).  
 0520 Origin and reproduction.  
 0530 Cell division. (See also L 8000; Q 0810.)  
 0540 Growth and duration of life.  
 0550 Mutual relations of cells.  
 0590 Blood and lymph. (See also Q 5000-5890.)  
 0600 Red blood corpuscles. (See also Q 5100-5190.)  
 0610 Colourless blood corpuscles. Leucocytes, phagocytes, etc. (See also Q 5200-5290.)  
 0615 Lymphocytes.  
 0620 Other formed constituents of blood and lymph (including formed constituents of the cephalorachidian liquid). (See also Q 5300.)  
 0630 Formation and retrogression of blood and lymph cells.  
 0640 Formed constituents of lymph and of colostrom.

**CYTOLOGIE UND HISTOLOGIE.**

(Siehe auch L, und N 0207.)

- Allgemeines.  
 Morphologie der Zelle und ihrer Bestandteile.  
     Protoplasma.  
     Kern.  
     Centrosom.  
     Sonstige Bestandteile der Zelle.  
 Einschlüsse im Protoplasma und Kern (z.B. Sekretionskörnern, Pigmente, Krystalloide).  
 Ursprung und Fortpflanzung.  
 Zellteilung. (Siehe auch L 8000; Q 0810).  
 Wachstum und Lebensdauer.  
 Wechselseitige Beziehungen zwischen Zellen.  
 Blut und Lymphe. (Siehe auch Q 5000-5890.)  
 Rote Blutkörperchen. (Siehe auch Q 5100-5190.)  
 Weiße Blutkörperchen. Leukocyten, Phagocyten etc. (Siehe auch Q 5200-5290.)  
 Lymphocyten.  
 Sonstige geformte Bestandteile von Blut und Lymphe (einschl. geformte Bestandteile der Cerebrospinalflüssigkeit). (Siehe auch Q 5300.)  
 Bildung und Rückbildung der Blut- und Lymphzellen.  
 Geformte Bestandteile der Lymphe und des Colostrums.

- 0160 Appareils réfrigérants et installations pour le réchauffement; couveuses.  
 0170 Modèles et dessins; procédés graphiques. Radiographie. (*Voy. aussi* 0210, 0220, 0230.)  
 0180 Procédés d'injection.  
 0190 Fourniture des matériaux; désinfection.

- Apparecchi refrigeranti e riscaldanti; apparecchi d'incubazione.  
 Modelli e disegni; processi grafici. Radiografia. (*Vedi anche* 0210, 0220, 0230.)  
 Processi di iniezione.  
 Ricerca del materiale. Disinfezione.

*Enseignement de l'anatomie.*

- 0200 Généralités.  
 0210 Préparations anatomiques pour l'enseignement.  
 0220 Procédés de démonstration.  
 0230 Appareils de projection.

*Insegnamento anatomico.*

- Generalità.  
 Preparazioni per l'insegnamento.  
 Processi di dimostrazione.  
 Apparatî di proiezione.

**CYTOLOGIE ET HISTOLOGIE.**

(*Voy. aussi* L, et N 0207.)

- 0500 Généralités.  
 0510 Morphologie de la cellule et de ses parties constituantes.  
 0511 Protoplasme.  
 0512 Noyau.  
 0514 Centrosome.  
 0516 Autres parties constituantes de la cellule.  
 0518 Inclusions dans le protoplasme et le noyau (*p. ex.* granules de sécrétion, pigments, cristaalloïdes.)  
 0520 Origine et reproduction.  
 0530 Division cellulaire. (*Voy. aussi* L 8000; Q 0810.)  
 0540 Croissance et durée de la vie.  
 0550 Rapports mutuels des cellules.  
 0590 Sang et lymph. (*Voy. aussi* Q 5000-5890.)  
 0600 Globules rouges du sang. (*Voy. aussi* Q 5100-5190.)  
 0610 Globules blancs du sang. Leucocytes, phagocytes, etc. (*Voy. aussi* Q 5200-5290.)  
 0615 Lymphocytes.  
 0620 Autres éléments figurés du sang et de la lymphe (y compris les éléments figurés du liquide céphalo-rachidien). (*Voy. aussi* Q 5300.)  
 0630 Formation et dégénérescence des cellules du sang et de la lymphe.  
 0640 Éléments figurés de la lymphe et du colostrum.

**CITOLOGIA E ISTOLOGIA.**

(*Vedi anche* L, e N 0207.)

- Generalità.  
 Morfologia della cellula e dei suoi costituenti.  
 Protoplasma.  
 Nucleo.  
 Centrosoma.  
 Altri costituenti della cellula.  
 Inclusioni nel protoplasma e nel nucleo (*p. es.* granuli di secrezione, pigmenti, cristalloidi.)  
 Origine e riproduzione.  
 Divisione cellulare. (*Vedi anche* L 8000; Q 0810.)  
 Accrescimento e durata della vita.  
 Relazioni mutue delle cellule.  
 Sangue e linfa. (*Vedi anche* Q 5000-5890.)  
 Corpuscoli sanguigni rossi. (*Vedi anche* Q 5100-5190.)  
 Corpuscoli sanguigni incolori. Leucociti, fagociti, etc. (*Vedi anche* Q 5200-5290.)  
 Linfociti.  
 Altri costituenti figurati del sangue e della linfa, inclusi i costituenti figurati del liquido cefalo-rachidiano. (*Vedi anche* Q 5300.)  
 Formazione e regressione delle cellule del sangue e della linfa.  
 Costituenti figurati della linfa e del colostro.

- 0650 Formed constituents of secretions of various glands.
- 0670 General characters of animal tissues. (See also Q 0400-0425.)
- 0680 Cement substances.
- 0685 Fundamental substances.
- 0690 Pigments. Pigment formation. (See also L 8500; P 1100; Q 1300-1370.)
- 0740 Epithelium. (See also P 1000-1100; Q 8600-8697.)
- 0750 Epithelial cells.
- 0770 Epidermis.
- 0780 Horn formation.
- 0790 Development, regeneration and degeneration of the epithelia.
- 0800 Cuticular formations.
- 0810 Hyaloid membranes.
- 0850 Connective tissues. (See also Q 0500-0590.)
- 0860 Elements of connective tissue.
- 0870 Fibrillar connective tissue.
- 0880 Elastic tissue.
- 0890 Reticular connective tissue.
- 0900 Tendon tissues.
- 0910 Endothelia.
- 0920 Formation, development and transformation of connective tissue.
- 0960 Adipose tissues.
- 0970 Origin. Development.
- 0990 Degeneration, Necrosis, etc.
- 1030 Cartilaginous tissues.
- 1040 Varieties.
- 1050 Origin, growth and decay. Disappearance.
- 1100 Bony tissues.
- 1110 Varieties.
- 1120 Formation, growth and disappearance.
- 1130 Periosteum.
- 1140 Bone marrow.
- 1180 Muscular tissues. (See also P 0600; Q 4000-4025.)
- 1190 Smooth muscle fibres.
- 1200 Transversely striated muscle fibres.
- 1220 Tendons, aponeuroses, fasciæ, synovial sacs. (See also 2420.)
- 1230 Formation and degeneration of muscles.
- 1270 Nerve tissues. Nerve cells. (See also Q 2020, 4210.)
- 1280 Nerve fibres.
- 1290 Ganglion cells.
- 1300 Neuroglia.
- 1320 Interstitial connective tissue.
- Geformte Sekretbestandteile verschiedener Drüsen.
- Allgemeine Charaktere der tierischen Gewebe. (Siehe auch Q 0400-0425.)
- Kitt-Substanzen.
- Grundstoffe.
- Pigmente. Pigmentbildung. (Siehe auch L 8500; P 1100; Q 1300-1370.)
- Epithel. (Siehe auch P 1000-1100; Q 8600-8697.)
- Epithelzellen.
- Epidermis.
- Hornbildung.
- Entwicklung, Regeneration und Degeneration der Epithelien.
- Cuticuläre Bildungen.
- Hyaline Membranen.
- Bindegewebe. (Siehe auch Q 0500-0590.)
- Elemente der Bindegewebe.
- Fibrilläres Bindegewebe.
- Elastisches Gewebe.
- Reticuläres Bindegewebe.
- Sehnengewebe.
- Endothel.
- Bildung, Entwicklung und Umwandlung des Bindegewebes.
- Fettgewebe.
- Ursprung. Entwicklung.
- Degeneration, Nekrose etc.
- Knorpelgewebe.
- Arten des Knorpelgewebes.
- Ursprung, Wachstum und Zerfall. Schwund.
- Knochengewebe.
- Arten des Knochengewebes.
- Bildung, Wachstum und Schwund.
- Periost.
- Knochenmark.
- Muskelgewebe. (Siehe auch P 0600; Q 4000-4025.)
- Glatte Muskelfasern.
- Quergestreifte Muskelfasern.
- Sehnen, Aponeurosen, Fascien, Synovialbeutel. (Siehe auch 2420.)
- Bildung und Degeneration der Muskeln.
- Nervengewebe. Nervenzellen. (Siehe auch Q 2020, 4210.)
- Nervenfasern.
- Ganglienzellen.
- Neuroglia.
- Interstitielles Bindegewebe.



- 0650 Eléments figurés des sécrétions  
des diverses glandes.
- 0670 Caractères généraux des tissus ani-  
maux. (*Voy. aussi* Q 0400-0425.)
- 0680 Ciment intercellulaire.
- 0685 Substances fondamentales.
- 0690 Pigments. Formation des pigments.  
(*Voy. aussi* L 8500; P 1100;  
Q 1300-1370.)
- 0740 Epithélium. (*Voy. aussi* P 1000-  
1100; Q 8600-8697.)
- 0750 Cellules épithéliales.
- 0770 Epiderme.
- 0780 Formations cornées.
- 0790 Développement, régénération et  
dégénérescence des épithé-  
liums.
- 0800 Formations cuticulaires.
- 0810 Membranes hyaloïdes.
- 0850 Tissus conjonctifs. (*Voy. aussi*  
Q 0500-0590.)
- 0860 Eléments du tissu conjonctif.
- 0870 Tissu conjonctif fibrillaire.
- 0880 Tissu élastique.
- 0890 Tissu conjonctif réticulaire.
- 0900 Tissus tendineux.
- 0910 Endothéliums.
- 0920 Formation, développement, et  
transformations du tissu con-  
jonctif.
- 0960 Tissus adipeux.
- 0970 Origine. Développement.
- 0990 Dégénérescence, nécrose, etc.
- 1030 Tissus cartilagineux.
- 1040 Variétés.
- 1050 Origine, croissance et dépérisse-  
ment. Disparition.
- 1100 Tissus osseux.
- 1110 Variétés.
- 1120 Formation, croissance et dis-  
parition.
- 1130 Périoste.
- 1140 Moelle des os.
- 1180 Tissus musculaires. (*Voy. aussi*  
P 0600; Q 4000-4025.)
- 1190 Fibres musculaires lisses.
- 1200 Fibres musculaires striées.
- 1220 Tendons, aponévroses, fascias  
divers, gaines synoviales.  
(*Voy. aussi* 2420.)
- 1230 Formation et dégénérescence  
des muscles.
- 1270 Tissus nerveux. Cellules nerveuses.  
(*Voy. aussi* Q 2020, 4210.)
- 1280 Fibres nerveuses.
- 1290 Ganglions nerveux.
- 1300 Névroglies.
- 1320 Tissu conjonctif interstitiel.
- Costituenti figurati delle secre-  
zioni delle varie ghiandole.
- Caratteri generali dei tessuti animali.  
(*Vedi anche* Q 0400-0425.)
- Sostanze cementanti.
- Sostanze fondamentali.
- Pigmenti. Formazione dei pig-  
menti. (*Vedi anche* L 8500;  
P 1100; Q 1300-1370.)
- Epitelio. (*Vedi anche* P 1000-1100;  
Q 8600-8697.)
- Cellule epiteliali.
- Epidermide.
- Formazioni cornee.
- Sviluppo, rigenerazione, de-  
generazione degli epiteli.
- Formazioni cuticolari.
- Membrane jaline.
- Tessuti connettivi. (*Vedi anche*  
Q 0500-0590.)
- Elementi del tessuto connettivo.
- Tessuto connettivo fibrillare.
- Tessuto elastico.
- Tessuto connettivo reticolare.
- Tessuti dei tendini.
- Endoteli.
- Formazione, sviluppo, tras-  
formazioni del tessuto connet-  
tivo.
- Tessuti adiposi.
- Origine. Sviluppo.
- Degenerazione, necrosi, etc.
- Tessuti cartilaginei.
- Varietà.
- Origine, accrescimento e involu-  
zione. Scomparsa.
- Tessuti ossei.
- Varietà.
- Formazione, accrescimento e  
scomparsa.
- Periostio.
- Midollo osseo.
- Tessuti muscolari. (*Vedi anche*  
P 0600; Q 4000-4025.)
- Fibre muscolari lisce.
- Fibre muscolari trasversalmente  
striate.
- Tendini, aponevrosi, fasce,  
guaine sinoviali. (*Vedi anche*  
2420.)
- Formazione e degenerazione dei  
muscoli.
- Tessuti nervosi. Cellule nervose  
(*Vedi anche* Q 2020, 4210.)
- Fibre nervose.
- Cellule gangliari.
- Nevroglia.
- Tessuto connettivo interstiziale



1330	Nerve endings (sensory and motor).	Nervenendigungen (sensible und motorische).
1340	Formation and degeneration of elementary nerve constituents.	Bildung und Degeneration der elementaren Nervenbestandteile.
1350	Glandular tissue.	Drüsengewebe.
1360	Lymphoid tissue.	Lymphatisches Gewebe.

## DEVELOPMENT IN GENERAL.

(See also N 0215.)

- 1500 General work on development of vertebrates. (See also L 4000-4550.)
- 1520 Theory of descent. (See also L 4300 ; P 2550.)
- 1540 Heredity and variation. (See also L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)
- 1560 Degeneration and regeneration. (See also L 5800 ; P 2230.)
- 1580 Experimental Embryology.
- 1600 The Ovum. (See also 3840 ; Q 0840.)
- 1620 Formation.
- 1640 Maturation.
- 1660 Fertilization and segmentation. (See also Q 0850.) Changes of the uterus.
- 1680 Sperma ; spermatogenesis. (See also Q 0830.)
- 1700 Embryogeny (germinal layers, gastrula, etc.).
- 1800 Organogeny. (See Development of special organs or systems.)
- 1900 Foetal membranes and placenta.
- 1910 Postembryonic development.
- 1940 Malformations, general. (Teratology.) (See also P 0146.)

## ENTWICKLUNG IM ALLGEMEINEN.

(Siehe auch N 0215.)

- Allgemeine Arbeiten über Entwicklung der Wirbeltiere. (Siehe auch I 4000-4550.)
- Descendenz-Theorie. (Siehe auch L 4300 ; P 2550.)
- Vererbung und Variation. (Siehe auch L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)
- Degeneration und Regeneration. (Siehe auch L 5800 ; P 2230.)
- Experimentelle Embryologie.
- Das Ei. (Siehe auch 3840 ; Q 0840.)
- Bildung.
- Reifung.
- Befruchtung und Teilung desselben. (Siehe auch Q 0850.) Veränderungen des Uterus.
- Sperma ; Spermatogenese. (Siehe auch Q 0830.)
- Embryogenie (Keimblätter, Gastrula u. s. w.).
- Organogenie. (Siehe Entwicklung spezieller Organe oder Systeme.)
- Foetal-Membranen und Placenta.
- Postembryonale Entwicklung.
- Missbildungen im allgemeinen. (Teratologie.) (Siehe auch P 0146.)

## SYSTEMATIC ANATOMY.

[All entries relating to the histological structure of an organ shall be indexed under the registration number denoting that organ.]

*Skeletal System. (Osteology.)*

(See also P 0200-0590.)

- 2020 General.
- 2040 Architecture.
- 2060 Development and growth.

## SYSTEMATISCHE ANATOMIE.

[Sämtliche Eintragungen, die sich auf die histologische Struktur eines Organs beziehen, sind unter der für das Organ bestimmten Nummer einzuordnen.]

*Skelettsystem. (Osteologie.)*

(Siehe auch P 0200-0590.)

- Allgemeines.
- Architectur.
- Entwicklung und Wachstum.

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 1330 | Terminaisons nerveuses (sensorielles et motrices).               | Terminazioni nervose (sensitive e motorie).                      |
| 1340 | Formation et dégénérescence des éléments constitutifs des nerfs. | Formazione e degenerazione dei costituenti elementari dei nervi. |
| 1350 | Tissu glandulaire.   | Tessuto ghiandolare.   |
| 1360 | Tissu lymphoïde.   | Tessuto linfoide.  |

## DÉVELOPPEMENT EN GÉNÉRAL.

(*Voy. aussi* N 0215.)

- 1500 Ouvrages généraux sur le développement des vertébrés. (*Voy. aussi* L 4000-4550.)
- 1520 Théorie de la descendance. (*Voy. aussi* L 4300 ; P 2550.)
- 1540 Hérité et variation. (*Voy. aussi* L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)
- 1560 Dégénérescence et régénérescence. (*Voy. aussi* L 5800 ; P 2230.)
- 1580 Embryologie expérimentale
- 1600 L'œuf. (*Voy. aussi* 3840 ; Q 0840.)
- 1620 Formation.
- 1640 Maturation.
- 1660 Fertilisation et segmentation. (*Voy. aussi* Q 0850.) Modifications de l'utérus.
- 1680 Sperme ; spermatogenèse. (*Voy. aussi* Q 0830.)
- 1700 Embryogénie (couches germinatives, gastrula, etc.).
- 1800 Organogénie. (*Voy. le développement des organes ou systèmes spéciaux.*)
- 1900 Membranes fœtales et placenta.
- 1910 Développement post-embryonnaire.
- 1940 Malformations en général. (Teratologie.) (*Voy. aussi* P 0146.)

## ANATOMIE SYSTÉMATIQUE.

[Tout article se rapportant à la structure histologique d'un organe doit être catalogué sous le numéro d'enregistrement qui indique cet organe.]

*Système squelettique. (Ostéologie.)*  
(*Voy. aussi* P 0200-0590.)

- 2020 Généralités.
- 2040 Architecture.
- 2060 Développement et croissance.

## SVILUPPO IN GENERALE.

(*Vedi anche* N 0215.)

- Lavori generali sullo sviluppo dei vertebrati. (*Vedi anche* L 4000-4550).
- Teoria della discendenza. (*Vedi anche* L 4300 ; P 2550.)
- Eredità e variazione. (*Vedi anche* L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)
- Degenerazione e rigenerazione. (*Vedi anche* L 5800 ; P 2230.)
- Embriologia sperimentale.
- L'uovo. (*Vedi anche* 3840 ; Q 0840.)
- Formazione.
- Maturazione.
- Fecondazione e segmentazione. (*Vedi anche* Q 0850.) Cambiamenti dell' utero.
- Sperma ; spermatogenesi. (*Vedi anche* Q 0830.)
- Embriogenia (foglietti embrionali, gastrula, etc.).
- Organogenia. (*Vedi lo sviluppo degli speciali organi o sistemi.*)
- Invogli fetali e placenta.
- Sviluppo postembrionario.
- Malformazioni in generale. (Teratologia.) (*Vedi anche* P 0146.)

## ANATOMIA SISTEMATICA.

[Tutti gli articoli riferentisi alla struttura istologica d'un organo sono da catalogarsi sotto il numero di registrazione spettante al detto organo.]

*Apparecchio scheletrico. (Osteologia.)*  
(*Vedi anche* P 0200-0590.)

- Generalità.
- Architettura.
- Sviluppo e accrescimento.

- 2080 Skeleton of the head.  
 2100 Of the trunk.  
 2110 Of median fins.  
 2120 Of the limbs in general.  
 2122 Of the thoracic limbs and limb girdle.  
 2124 Of the abdominal limbs and pelvic girdle.  
 2140 Abnormalities.

*Connections of the Bones.*  
*(Syndesmology.)*

- 2160 General.  
 2170 Development and growth.  
 2180 Joints.  
 2200 Ligaments. Cartilages.  
 2220 Mechanics of the joints. (*See also*  
 Q 4160.)  
 2230 Abnormalities.

*Muscular System. (Myology.)*  
*(See also P 0600 ; Q 4000-4090.)*

- 2260 General.  
 2280 Development and Growth.  
 2320 Muscles of the head.  
 2340 Of the trunk in general. Dia-  
 phragm.  
 2360 Of the limbs.  
 2362 Of the thoracic limbs.  
 2364 Of the abdominal limbs.  
 2380 Abnormalities.  
 2400 Fasciæ. Aponeuroses.  
 2410 Tendons.  
 2420 Synovial sacs. (*See also* 1220 ; Q  
 5820.)  
 2424 Serous and mucous bursae.

*Vascular System. (Angiology.)*

*(See also P 0650 ; Q 5600-5890.)*

- 2460 General.  
 2480 Structure.  
 2500 Development of vessels.  
 2520 Regeneration and degeneration.

*Blood Vascular System.*  
*(See also Q 5600-5790.)*

- 2540 General.  
 2560 Heart (including development and malformations). Pericardium.  
 2580 Arteries. (*See also* the different organs.)  
 2600 Veins and venous sinuses. (*See also* the different organs.)  
 2620 Capillaries.  
 2640 Abnormalities.

- Skelett des Kopfes.  
 des Rumpfes.  
 der Mittelflossen.  
 der Glieder im allgemeinen.  
 der vorderen Extremitäten und des Schultergürtels.  
 der hinteren Extremitäten und des Beckengürtels.  
 Abnormitäten.

*Verbindungen der Knochen.*  
*(Syndesmologie.)*

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Gelenke.  
 Bänder. Knorpel.  
 Mechanik der Gelenke. (*Siehe auch*  
 Q 4160.)  
 Abnormitäten.

*Muskelsystem. (Myologie.)*  
*(Siehe auch P 0600 ; Q 4000-4090.)*

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Muskeln des Kopfes.  
 des Rumpfes im allgemeinen.  
 Zwerchfell.  
 der Glieder.  
 der vorderen Extremitäten.  
 der hinteren Extremitäten.  
 Abnormitäten.  
 Fascien. Aponeurosen.  
 Sehnen.  
 Synovialbeutel. (*Siehe auch* 1220 ;  
 Q 5820.)  
 Serum- und Schleimbeutel.

*Gefäßssystem. (Angiologie.)*

*(Siehe auch P 0650 ; Q 5600-5890.)*

- Allgemeines.  
 Struktur.  
 Entwicklung der Gefäße.  
 Regeneration und Degeneration.

*Blutgefäßssystem.*  
*(Siehe auch Q 5600-5790.)*

- Allgemeines.  
 Herz (incl. Entwicklung und Missbildungen). Perikard.  
 Arterien. (*Siehe auch* die verschiedenen Organe.)  
 Venen. (*Siehe auch* die verschiedenen Organe.)  
 Kapillar-Gefäße.  
 Abnormitäten.

- 2080 Squelette de la tête.  
 2100 Du tronc.  
 2110 Des nageoires médianes.  
 2120 Des membres en général.  
 2122 Des membres thoraciques et de la ceinture scapulaire.  
 2124 Des membres abdominaux et de la ceinture pelvienne.  
 2140 Anomalies.
- Articulations des os. (Syndesmologie.)*
- 2160 Généralités.  
 2170 Développement et croissance.  
 2180 Articulations.  
 2200 Ligaments. Cartilages.  
 2220 Mécanique articulaire. (Voy. aussi Q 4160.)  
 2230 Anomalies.
- Système musculaire. (Myologie.)*  
 (Voy. aussi P 0600 ; Q 4000-4090.)
- 2260 Généralités.  
 2280 Développement et croissance.  
 2320 Muscles de la tête.  
 2340 Du tronc en général. Diaphragme.  
 2360 Des membres.  
 2362 Des membres thoraciques.  
 2364 Des membres abdominaux.  
 2380 Anomalies.  
 2400 Fasciae. Aponévroses.  
 2410 Tendons.  
 2420 Gaine synoviales. (Voy. aussi 1220 ; Q 5820.)  
 2424 Bourses séreuses et muqueuses.
- Système vasculaire. (Angiologie.)*  
 (Voy. aussi P 0650 ; Q 5600-5890.)
- 2460 Généralités.  
 2480 Structure.  
 2500 Développement des vaisseaux.  
 2520 Régénération et dégénérescence.
- Système vasculaire sanguin.*  
 (Voy. aussi Q 5600-5790.)
- 2540 Généralités.  
 2560 Cœur (y compris le développement et les anomalies). Péricarde.  
 2580 Artères. (Voy. aussi les différents organes.)  
 2600 Veines et sinus veineux. (Voy. aussi les différents organes.)  
 2620 Capillaires.  
 2640 Anomalies.
- Scheletro della testa.  
 Del tronco.  
 Delle pinne medie.  
 Degli arti in generale.  
 Degli arti toracici e della cintura scapolare.  
 Degli arti addominali e della cintura pelvica.  
 Anomalie.
- Connessioni delle ossa. (Syndesmologia.)*
- Generalità.  
 Sviluppo e accrescimento.  
 Articolazioni.  
 Legamenti. Cartilagini.  
 Meccanica delle articolazioni. (Vedi anche Q 4160.)  
 Anomalie.
- Apparecchio muscolare. (Miologia.)*  
 (Vedi anche P 0600 ; Q 4000-4090.)
- Generalità.  
 Sviluppo e accrescimento.  
 Muscoli della testa.  
 Del tronco in generale. Diaphragma.  
 Degli arti.  
 Degli arti toracici.  
 Degli arti addominali.  
 Anomalie.  
 Fascie. Aponevrosi.  
 Tendini.  
 Guaine sinoviali. (Vedi anche 1220 ; Q 5820.)  
 Borse sierose e mucose.
- Apparecchio cardiaco - vascolare. (Angiologia.)*  
 (Vedi anche P 0650 ; Q 5600-5890.)
- Generalità.  
 Struttura.  
 Sviluppo dei vasi.  
 Rigenerazione e degenerazione.
- Apparecchio vascolare sanguifero.*  
 (Vedi anche Q 5600-5790.)
- Generalità.  
 Cuore (incluso sviluppo ed anomalie). Pericardio.  
 Arterie. (Vedi anche i diversi organi.)  
 Vene. (Vedi anche i diversi organi.)  
 Capillari.  
 Anomalie.



**Lymphatic System.**  
(*See also* Q 5800-5890.)

- 2660 General.  
2680 Lymph vessels (including special development).  
2700 Lymphatic capillaries. Lymphatic passages and spaces.

**Lymphatic Glands.**  
(*See also* Q 5827.)

- 2730 General.  
2740 Structure and development.  
2780 Special anatomy of individual glands.  
2790 Haemolymph glands.

**Special Organs.**  
(*See also* Q 7800-7870.)

- 2800 General.  
2810 Development and growth.  
2820 Spleen. (*See also* Q 7811.)  
2840 Glomus caroticum.  
2850 Glomus Coccygeum.  
2860 Thymus. (*See also* Q 7831.)  
2862 Thyroid gland, parathyroids, accessory thyroids, etc. (*See also* Q 7821.)  
2864 Venom glands.  
2866 Electric organs.  
2868 Other special organs.  
2870 Abnormalities.

**Splanchnology.**  
(*See also* Q 7000-7870.)

**Organs of Digestion.**

- 2880 General. (*See also* P 1500.)  
2885 Histology.  
2890 Development and growth.  
2900 Mucous membranes and glands in general.  
2920 Buccal cavity. (*See also* Q 7100.)  
2940 Teeth. (*See also* P 1600.)  
2960 Tongue. (*See also* 5300.)  
2980 Salivary glands. (*See also* Q 7200-7290.)  
3000 Pharynx. (*See also* Q 7110.)  
3020 Oesophagus. (*See also* Q 7110.)  
3040 Stomach. (*See also* Q 7310.)  
3060 Intestines. (*See also* Q 7410.)  
3080 Liver. (*See also* Q 7610.)  
3100 Pancreas. (*See also* Q 7510.)  
3120 Abdominal cavity.  
3140 Peritoneum. Mesentery and omentum. (*See also* Q 7060.)  
3180 Abnormalities. Hernia resulting from congenital defect.

**Lymphgefäßssystem.**  
(*Siehe auch* Q 5800-5890.)

- Allgemeines.  
Lymphgefäße (incl. spezielle Entwicklung).  
Lymphkapillaren. Lymphbahnen und- Räume.

**Lymphdrüsen.**  
(*Siehe auch* Q 5827.)

- Allgemeines.  
Struktur und Entwicklung.  
Spezielle Anatomie einzelner Drüsen.  
Hæmolymphdrüsen.

**Besondere Organe.**  
(*Siehe auch* Q 7800-7870.)

- Allgemeines.  
Entwicklung und Wachstum.  
Milz. (*Siehe auch* Q 7811.)  
Glomus caroticum.  
Glomus coccygeum.  
Thymus. (*Siehe auch* Q 7831.)  
Schilddrüse, Neben - Schilddrüsen etc. (*Siehe auch* Q 7821.)  
Giftdrüsen.  
Elektrische Organe.  
Sonstige besondere Organe.  
Abnormitäten.

**Splanchnologie.**  
(*Siehe auch* Q 7000-7870.)

**Verdauungsorgane.**

- Allgemeines. (*Siehe auch* P 1500.)  
Histologie.  
Entwicklung und Wachstum.  
Schleimhäute und Drüsen im allgemeinen.  
Mundhöhle. (*Siehe auch* Q 7100.)  
Zähne. (*Siehe auch* P 1600.)  
Zunge. (*Siehe auch* 5300.)  
Speicheldrüsen. (*Siehe auch* Q 7200-7290.)  
Pharynx. (*Siehe auch* Q 7110.)  
Oesophagus. (*Siehe auch* Q 7110.)  
Magen. (*Siehe auch* Q 7310.)  
Darmkanal. (*Siehe auch* Q 7410.)  
Leber. (*Siehe auch* Q 7610.)  
Pankreas. (*Siehe auch* Q 7510.)  
Bauchhöhle.  
Peritoneum. Mesenterium und Omentum. (*Siehe auch* Q 7060.)  
Abnormitäten. Kongenitale Hernien.



Système lymphatique.  
(*Voy. aussi* Q 5800-5890.)

- 2660 Généralités.  
2680 Vaisseaux lymphatiques (et leur développement).  
2700 Capillaires lymphatiques. Puits et espaces lymphatiques.

Ganglions lymphatiques.  
(*Voy. aussi* Q 5827.)

- 2730 Généralités.  
2740 Structure et développement.  
2780 Anatomie spéciale des différentes glandes.  
2790 Glandes hémolymphatiques.

Organes spéciaux.  
(*Voy. aussi* Q 7800-7870.)

- 2800 Généralités.  
2810 Développement et croissance.  
2820 Rate. (*Voy. aussi* Q 7811.)  
2840 Glande carotidienne.  
2850 Glande coecygiennne.  
2860 Thymus. (*Voy. aussi* Q 7831.)  
2862 Glande thyroïde, corps parathyroïdes, thyroïdes accessoires, etc. (*Voy. aussi* Q 7821.)  
2864 Glandes à venin.  
2866 Organes électriques.  
2868 Autres organes spéciaux.  
2870 Anomalies.

*Splanchnologie.*  
(*Voy. aussi* Q 7000-7870.)

Appareil digestif.

- 2880 Généralités. (*Voy. aussi* P 1500.)  
2885 Histologie.  
2890 Développement et croissance.  
2900 Muqueuses et glandes en général.  
2920 Cavité buccale. (*Voy. aussi* Q 7100.)  
2940 Dents. (*Voy. aussi* P 1600.)  
2960 Langue. (*Voy. aussi* 5300.)  
2980 Glandes salivaires. (*Voy. aussi* Q 7200-7290.)

- 3000 Pharynx. (*Voy. aussi* Q 7110.)  
3020 Œsophage. (*Voy. aussi* Q 7110.)  
3040 Estomac. (*Voy. aussi* Q 7310.)  
3060 Intestins. (*Voy. aussi* Q 7410.)  
3080 Foie. (*Voy. aussi* Q 7610.)  
3100 Pancréas. (*Voy. aussi* Q 7510.)  
3120 Cavité abdominale.  
3140 Peritoine. Mésentère et épiploon. (*Voy. aussi* Q 7060.)  
3180 Anomalies. Hernies dues à un défaut congénital.

Apparecchio vascolare linfatico.  
(*Vedi anche* Q 5800-5890.)

- Generalità.  
Vasi linfatici (e loro sviluppo).  
Capillari linfatici. Vie e spazi linfatici.

Ghiandole linfatiche.  
(*Vedi anche* Q 5827.)

- Generalità.  
Struttura e sviluppo.  
Anatomia speciale delle singole ghiandole.  
Ghiandole emolinfatiche.

Organi speciali.  
(*Vedi anche* Q 7800-7870.)

- Generalità.  
Sviluppo e accrescimento.  
Milza. (*Vedi anche* Q 7811.)  
Corpo carotideo.  
Corpo coecigeo.  
Timo. (*Vedi anche* Q 7831.)  
Ghiandola tiroidea, paratiroidi, tiroidi accessori, etc. (*Vedi anche* Q 7821.)  
Ghiandole del veleno.  
Organi elettrici.  
Altri organi speciali.  
Anomalie.

*Splanchnologia.*  
(*Vedi anche* Q 7000-7870.)

Organi della digestione.

- Generalità. (*Vedi anche* P 1500.)  
Istologia.  
Sviluppo e accrescimento.  
Membrane mucose e ghiandole in generale.  
Cavità buccale. (*Vedi anche* Q 7100.)  
Denti. (*Vedi anche* P 1600.)  
Lingua. (*Vedi anche* 5300.)  
Ghiandole salivari. (*Vedi anche* Q 7200-7290.)

- Faringe. (*Vedi anche* Q 7110.)  
Esofago. (*Vedi anche* Q 7110.)  
Stomaco. (*Vedi anche* Q 7310.)  
Intestino. (*Vedi anche* Q 7410.)  
Fegato. (*Vedi anche* Q 7610.)  
Pancreas. (*Vedi anche* Q 7510.)  
Cavità addominale.  
Peritoneo. Mesenterio ed omento. (*Vedi anche* Q 7060.)  
Anomalie. Ernie dovute a difetti congeniti.

## Organs of Respiration.

(See also P 1500 ; Q 6000-6490.)

- 3260 General.  
 3270 Histology.  
 3280 Development and later growths.  
 3300 Larynx. (See also P 1470 ; Q 4140.)  
 3320 Air tubes.  
 3340 Lungs. (See also Q 6410.)  
 3360 Thoracic cavity, pleura. (See also Q 6450. Diaphragm see 2340.)  
 3365 Gills.  
 3370 Vesica natatoria.  
 3380 Abnormalities.

## Urogenital System.

(See also P 1700-1750.)

- 3400 General.  
 3410 Histology.

## Urinary Organs.

(See also Q 8000-8200.)

- 3420 General.  
 3430 Development and growth.  
 3440 Kidneys. (See also Q 8010.)  
 3460 Ureters. (See also Q 8110.)  
 3480 Bladder. (See also Q 8120.)  
 3500 Suprarenal bodies. (See also Q 7841.)  
 3510 Abnormalities.

## Genital Organs.

- 3514 General.  
 3516 Embryonic and postembryonic development.  
 3518 Hermaphroditism.

## Male Organs of Sex.

- 3520 General.  
 3522 Embryonic and postembryonic development of male genital organs.  
 3540 Testes (including the serous membranes). (See also Q 0830.)  
 3560 Epididymis.  
 3580 Paradidymis.  
 3600 Appendages of testes and epididymis.  
 3620 Seminal ducts, seminal vesicles.  
 3640 Ejaculatory ducts.  
 3660 Prostate.  
 3680 Cowper's glands.  
 3720 Penis. Male urethra. (See also Q 8130.)

## Atmungsorgane.

(Siehe auch P 1500 ; Q 6000-6490.)

- Allgemeines.  
 Histologie.  
 Entwicklung und späteres Wachstum.  
 Larynx. (Siehe auch P 1470 ; Q 4140.)  
 Luftröhre und Bronchien.  
 Lungen. (Siehe auch Q 6410.)  
 Brusthöhle, Pleura. (Siehe auch Q 6450. Zwerchfell siehe 2340.)  
 Kiemen.  
 Schwimmblase.  
 Abnormitäten.

## Urogenitalsystem.

(Siehe auch P 1700-1750.)

- Allgemeines.  
 Histologie.

## Harnorgane.

(Siehe auch Q 8000-8200.)

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Nieren. (Siehe auch Q 8010.)  
 Harnleiter. (Siehe auch Q 8110.)  
 Blase. (Siehe auch Q 8120.)  
 Nebennieren. (Siehe auch Q 7841.)  
 Abnormitäten.

## Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale Entwicklung.  
 Hermaphroditismus.

## Männliche Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale Entwicklung der männlichen Geschlechtsorgane.  
 Hoden (einschl. der serösen Membranen). (Siehe auch Q 0830.)  
 Epididymis.  
 Paradidymis.  
 Anhängsel des Hodens und der Epididymis.  
 Samenleiter, Samenbläschen.  
 Ductus ejaculatorii.  
 Prostata.  
 Cowpersche Drüsen.  
 Penis. Männliche Harnröhre. (Siehe auch Q 8130.)

## Appareil respiratoire.

(Voy. aussi P 1500 ; Q 6000-6490.)

- 3260 Généralités.  
 3270 Histologie.  
 3280 Développement embryonnaire et post-embryonnaire.  
 3300 Larynx. (Voy. aussi P 1470 ; Q 4140.)  
 3320 Trachée et bronches.  
 3340 Poumons. (Voy. aussi Q 6410.)  
 3360 Cage thoracique, plevre. (Voy. aussi Q 6450. Pour le diaphragme voy. 2340.)  
 3365 Branchies.  
 3370 Vessie natatoire.  
 3380 Anomalies.

## Appareil Urogénital.

(Voy. aussi P 1700-1750.)

- 3400 Généralités.  
 3410 Histologie.

## Appareil urinaire.

(Voy. aussi Q 8000-8200.)

- 3420 Généralités.  
 3430 Développement et croissance.  
 3440 Reins. (Voy. aussi Q 8010.)  
 3460 Urètères. (Voy. aussi Q 8110.)  
 3480 Vessie. (Voy. aussi Q 8120.)  
 3500 Capsules surrénales. (Voy. aussi Q 7841.)  
 3510 Anomalies.

## Organes Génitaux.

- 3514 Généralités.  
 3516 Développement embryonnaire et post-embryonnaire.  
 3518 Hermaphrodisme.

## Organes génitaux mâles.

- 3520 Généralités.  
 3522 Développement embryonnaire et post-embryonnaire des organes génitaux mâles.  
 3540 Testicules (y compris les membranes séreuses). (Voy. aussi Q 0830.)  
 3560 Epididyme.  
 3580 Paradidyme.  
 3600 Annexes du testicule et de l'épididyme.  
 3620 Canaux séminifères, vésicules séminales.  
 3640 Conduits éjaculateurs.  
 3660 Prostate.  
 3680 Glandes de Cowper.  
 2720 Pénis. Urèthre mâle. (Voy. aussi Q 8130.)

## Organi della Respirazione.

(Vedi anche P 1500 ; Q 6000-6490.)

- Generalità.  
 Istologia.  
 Sviluppo embrionario e postembrionario.  
 Laringe. (Vedi anche P 1470 ; Q 4140.)  
 Trachea e bronchi.  
 Polmoni. (Vedi anche Q 6410.)  
 Cavità toracica, pleura. (Vedi anche Q 6450. Diaframma vedi 2340.)  
 Branchie.  
 Vescica natatoria.  
 Anomalia.

## Apparecchio urogenitale.

(Vedi anche P 1700-1750.)

- Generalità.  
 Istologia.

## Organi urinari.

(Vedi anche Q 8000-8200.)

- Generalità.  
 Sviluppo e accrescimento.  
 Reni. (Vedi anche Q 8010.)  
 Ureteri. (Vedi anche Q 8110.)  
 Vescica. (Vedi anche Q 8120.)  
 Corpi surrenali. (Vedi anche Q 7841.)  
 Anomalia.

## Organi Genitali.

- Generalità.  
 Sviluppo embrionario e postembrionario.  
 Ermafroditismo.

## Organi sessuali maschili.

- Generalità.  
 Sviluppo embrionario e postembrionario degli organi sessuali maschili.  
 Testicoli (incluse le membrane sierose). (Vedi anche Q 0830.)  
 Epididimo.  
 Paradidimo.  
 Appendici del testicolo e dell'epididimo.  
 Condotti deferenti, vescichette seminali.  
 Condotti eiaculatori.  
 Prostata.  
 Ghiandole di Cowper.  
 Pene. Uretra maschile. (Vedi anche Q 8130.)

- 3740 Scrotum.  
 3760 Spermatic cord.  
 3780 Copulatory organs (of *Selacia*,  
*Echidna*, etc.  
 3800 Abnormalities.

#### Female Organs of Sex.

- 3820 General.  
 3822 Embryonic and postembryonic  
 development of female genital  
 organs.  
 3840 Ovary. (*See also* Q 0840.)  
 3860 Parovarium.  
 3880 Paroophoron, hydatids.  
 3900 Oviducts.  
 3920 Uterus.  
 3940 Vagina.  
 3960 Ligamentum latum.  
 3980 Parametrium.  
 4000 Pudendum and external organs.  
 4020 Female urinary channels.  
 4040 Glands of Bartolini.  
 4050 Abnormalities.

#### Perineum.

- 4060 General.  
 4080 Muscles and fasciæ of the pelvic  
 floor.

#### Mammary Glands.

- 4100 General. (*See also* Q 0875.)  
 4105 Development.  
 4110 Abnormalities.

#### Nervous System. (Neurology.)

(*See also* P 0700-0900; Q 2000-  
 2990.)

- 4120 General.

#### Central Nervous System.

- 4160 General.  
 4200 Development and later growth.  
 4260 Spinal cord. (*See also* Q 2410.)  
 4280 Abnormalities.

#### Brain.

- 4320 General. (*See also* Q 2700.)  
 4340 Development.  
 4360 Weight. (*See also* P 0750.)  
 4400 Rhombencephalon.  
 4440 Medulla oblongata. (*See also*  
 Q 2500-2590.)  
 4480 Pons.  
 4520 Cerebellum. (*See also* Q 2660.)

- Scrotum.  
 Samenstrang.  
 Kopulationsorgane (der *Selachier*,  
*Echidna* etc.).  
 Abnormitäten.

#### Weibliche Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale  
 Entwicklung der weiblichen  
 Geschlechtsorgane.  
 Ovarium. (*Siehe auch* Q 0840.)  
 Parovarium.  
 Paroophoron, Hydatiden.  
 Eileiter.  
 Uterus.  
 Vagina.  
 Ligamentum latum.  
 Parametrium.  
 Äussere Geschlechtsorgane.  
 Weibliche Harnwege.  
 Bartolinische Drüsen.  
 Abnormitäten.

#### Perineum.

- Allgemeines.  
 Muskeln und Fascien des Becken-  
 grundes.

#### Mammadrüsen.

- Allgemeines. (*Siehe auch* Q 0875.)  
 Entwicklung.  
 Abnormitäten.

#### Nervensystem.

(*Siehe auch* P 0700-0900; Q 2000-  
 2990.)

- Allgemeines.

#### Zentrales Nervensystem.

- Allgemeines.  
 Entwicklung und späteres Wachs-  
 tum.  
 Rückenmark. (*Siehe auch* Q 2410.)  
 Abnormitäten.

#### Gehirn.

- Allgemeines. (*Siehe auch* Q 2700.)  
 Entwicklung.  
 Gewicht. (*Siehe auch* P 0750.)  
 Rhombencephalon.  
 Medulla oblongata. [(*Siehe*  
*auch* Q 2500-2590.)]  
 Pons.  
 Kleinhirn. (*Siehe auch* Q 2660.)

3740	Scrotum.	Scroto.
3760	Cordon spermatique.	Cordone spermatico.
3780	Organes copulateurs (des <i>Sélaciens</i> , de l' <i>Echidné</i> , etc.).	Organi della copulazione (di <i>Selacia Echidna</i> , etc.).
3800	Anomalies.	Anomalie.
Organes génitaux femelles.		Organi sessuali femminili.
3820	Généralités.	Generalità.
3822	Développement embryonnaire et post-embryonnaire des organes génitaux femelles.	Sviluppo embrionario e postembrionario degli organi sessuali femminili.
3840	Ovaire. ( <i>Voy. aussi</i> Q 0840.)	Ovario. ( <i>Vedi anche</i> Q 0840.)
3860	Parovaire.	Parovario.
3880	Paroophore, hydatides de Morgagni.	Paroophoron, idatidi di Morgagni.
3900	Trompe.	Ovidutti.
3920	Utérus.	Utero.
3940	Vagin.	Vagina.
3960	Ligament large.	Ligamento largo.
3980	Paramétrium.	Parametrio.
4000	Vulve et organes externes.	Pudendo.
4020	Urèthre femelle.	Uretra femminile.
4040	Glandes de Bartolini.	Ghiandole del Bartolini.
4050	Anomalies.	Anomalie.
Périnée.		Perineo.
4060	Généralités.	Generalità.
4080	Muscles et aponévroses du plancher pelvien.	Muscoli e fascie del pavimento pelvico.
Glandes Mammaires.		Ghiandole Mammarie.
4100	Généralités. ( <i>Voy. aussi</i> Q 0875.)	Generalità. ( <i>Vedi anche</i> Q 0875.)
4105	Développement.	Sviluppo.
4110	Anomalies.	Anomalie.
Système nerveux. ( <i>Névrologie.</i> ) ( <i>Voy. aussi</i> P 0700-0900; Q 2000-2990.)		Sistema nervoso. ( <i>Neurologia.</i> ) ( <i>Vedi anche</i> P 0700-0900; Q 2000-2990.)
4120	Généralités.	Generalità.
Système nerveux central.		Sistema nervoso centrale.
4160	Généralités.	Generalità.
4200	Origine et développement total.	Sviluppo e ulteriore accrescimento.
4260	Moelle épinière. ( <i>Voy. aussi</i> Q 2410.)	Midollo spinale. ( <i>Vedi anche</i> Q 2410.)
4280	Anomalies.	Anomalie.
Encéphale.		Cervello.
4320	Généralités. ( <i>Voy. aussi</i> Q 2700.)	Generalità. ( <i>Vedi anche</i> Q 2700.)
4340	Développement.	Sviluppo.
4360	Poids. ( <i>Voy. aussi</i> P 0750.)	Peso. ( <i>Vedi anche</i> P 0750.)
4400	Rhombencéphale.	Rombencefalo.
4440	Bulbe. ( <i>Voy. aussi</i> Q 2500-2590.)	Midollo allungato. ( <i>Vedi anche</i> Q 2500-2590.)
4480	Protubérance annulaire.	Ponte.
4520	Cervelet. ( <i>Voy. aussi</i> Q 2660.)	Cervelletto. ( <i>Vedi anche</i> Q 2660.)



- 4560 Cerebrum. (*See also* Q 2710.)  
 4600 Mesencephalon.  
 4640 Thalamencephalon.  
 4650 Pineal body.  
 4680 Pituitary body. (*See also* Q 7860.)  
 4690 Telencephalon.  
 4700 Rhinencephalon.  
 4720 Membranes of brain and cord.  
 4730 Abnormalities.

#### Peripheral Nervous System.

- 4780 General.  
 4790 Development.  
 4800 Cranial nerves. (*See also* Q 2200-2212.)  
 4900 Spinal nerves. (*See also* Q 2220.)  
 4950 Sympathetic nervous system. (*See also* Q 2310.)  
 4955 Abnormalities.

#### Integument.

(*See also* P 1000 ; Q 8600-8690.)

- 5000 General.  
 5020 Development.  
 5040 Skin. (*See also* P 1020 ; Q 8610. Teeth *see* 2940).  
 5080 Hair. (*See also* P 1050 ; Q 8662.)  
 5090 Feathers.  
 5100 Nails and hoofs. Other horny appendages (horns, beak, etc.).  
 5105 Scales and scutes.  
 5110 Abnormalities.

#### Skin Glands.

- 5120 General.  
 5130 Development.  
 5140 Sudoriparous, etc. (*See also* Q 4551, 8635, 8661.)  
 5160 Sebaceous.  
 5190 Abnormalities.

Mammary Glands (*See* 4100).

#### Organs of Sense.

(*See also* P 1300-1460 ; Q 3000-3790.)

- 5200 General.

- Grosshirn. (*Siehe auch* Q 2710.)  
 Mesencephalon.  
 Thalamencephalon.  
 Zirbeldrüse.  
 Hypophysis cerebri. (*Siehe auch* Q 7860.)  
 Telencephalon.  
 Rhinencephalon.  
 Hüllen des Gehirns und Rückenmarks.  
 Abnormitäten.

#### Peripherisches Nervensystem.

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Hirnnerven. (*Siehe auch* Q 2200-2212.)  
 Spinalnerven. (*Siehe auch* Q 2220.)  
 Sympathisches Nervensystem. (*Siehe auch* Q 2310.)  
 Abnormitäten.

#### Integument.

(*Siehe auch* P 1000 ; Q 8600-8690.)

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Haut. (*Siehe auch* P 1020 ; Q 8610. Zähne *siehe* 2940.)  
 Haar. (*Siehe auch* P 1050 ; Q 8662.)  
 Federn.  
 Nägel und Hufe. Sonstige hornartige Anhängsel (Hörner, Schnabel etc.).  
 Schuppen und Hautschilder.  
 Abnormitäten.

#### Hautdrüsen.

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Schweißsdrüsen u. s. w. (*Siehe auch* Q 4551, 8635, 8661.)  
 Talgdrüsen.  
 Abnormitäten.

Mammadrüsen (*siehe* 4100).

#### Sinnesorgane.

(*Siehe auch* P 1300-1460 ; Q 3000-3790.)

- Allgemeines.

- 4560 Cerveau. (*Voy. aussi* Q 2710.)  
 4600 Mésencéphale.  
 4640 Thalamencéphale.  
 4650 Corps pinéal.  
 4680 Corps pituitaire. (*Voy. aussi* Q 7860.)  
 4690 Télencéphale.  
 4700 Rhinencéphale.  
 4720 Méninges.  
 4730 Anomalies.

- Cervello. (*Vedi anche* Q 2710.)  
 Mesencefalo.  
 Talamencefalo.  
 Corpo pineale.  
 Corpo pituitario. (*Vedi anche* Q 7860.)  
 Telencefalo.  
 Rinencefalo.  
 Meningi.  
 Anomalia.

## Système nerveux périphérique.

- 4780 Généralités.  
 4790 Développement.  
 4800 Nerfs crâniens. (*Voy. aussi* Q 2200-2212.)  
 4900 Nerfs rachidiens. (*Voy. aussi* Q 2220.)  
 4950 Grand sympathique. (*Voy. aussi* Q 2310.)  
 4955 Anomalies.

## Sistema nervoso periferico.

- Generalità.  
 Sviluppo.  
 Nervi cranici. (*Vedi anche* Q 2200-2212.)  
 Nervi spinali. (*Vedi anche* Q 2220.)  
 Sistema nervoso simpatico. (*Vedi anche* Q 2310.)  
 Anomalia.

## Tégument.

(*Voy. aussi* P 1000 ; Q 8600-8690.)

- 5000 Généralités.  
 5020 Développement.  
 5040 Peau. (*Voy. aussi* P 1020 ; Q 8610.  
     *Pour les dents voy.* 2940.)  
 5080 Poils. (*Voy. aussi* P 1050 ; Q 8662.)  
 5090 Plumes.  
 5100 Ongles et sabots. Autres annexes  
     cornées (cornes, bec, etc.).  
 5105 Ecaillés.  
 5110 Anomalies.

## Integumento.

(*Vedi anche* P 1000 ; Q 8600-8690.)

- Generalità.  
 Sviluppo.  
 Pelle. (*Vedi anche* P 1020 ; Q 8610.  
     *Denti vedi* 2940.)  
 Peli. (*Vedi anche* P 1050 ; Q 8662.)  
 Piume.  
 Unghie. Altre appendici cornee  
     (corni, becco, etc.).  
 Scudi e squame.  
 Anomalia.

## Glandes de la peau.

- 5120 Généralités.  
 5130 Développement.  
 5140 Glandes sudoripares, etc. (*Voy.*  
     *aussi* Q 4551, 8635, 8661.)  
 5160 Glandes sébacées.  
 5190 Anomalies.

## Ghiandole della pelle.

- Generalità.  
 Sviluppo.  
 Ghiandole sudoripare, etc. (*Vedi*  
     *anche* Q 4551, 8635, 8661.)  
 Ghiandole sebacee.  
 Anomalia.

Glandes Mammaires (*Voy.* 4100).Ghiandole mammarie (*Vedi* 4100).

## Organes des sens.

(*Voy. aussi* P 1300-1460 ; Q 3700-3790.)

- 5200 Généralités.

## Organî di senso.

(*Vedi anche* P 1300-1460 ; Q 3000-3790.)

- Generalità.

Organ of Smell. (See also 4700; P 1380, 1390; Q 3400-3490.)		Geruchsorgan. (Siehe auch 4700; P 1380-1390; Q 3400-3790.)	
5220	General (including anatomy of nose).	Allgemeines (incl. Anatomie der Nase).	
5240	Morphology. Histology.	Morphologie. Histologie.	
5280	Development.	Entwicklung.	
5281	Abnormalities.	Abnormitäten.	
Organ of Taste. (See also 2960; P 1380; Q 3300-3390.)		Geschmacksorgan. (Siehe auch 2960; P 1380; Q 3300-3390.)	
5300	General and Special Anatomy.	Allgemeine und specielle Anatomie.	
Organ of Sight. (See also P 1400; Q 3700-3790.)		Sehorgan. (Siehe auch P 1400; Q 3700-3790.)	
5340	General.	Allgemeines.	
5360	Development.	Entwicklung.	
5380	Eye-ball and optic nerve.	Augapfel und Sehnerv.	
5381	Cornea.	Hornhaut.	
5382	Sclera.	Sklera.	
5383	Choroid and iris.	Choroidea und Iris.	
5386	Vitreous body and anterior chamber.	Glaskörper und vordere Kammer.	
5388	Retina.	Netzhaut.	
5400	Muscles of eye-ball, fasciæ and fatty tissues of the orbit.	Muskeln des Augapfels, Fascien und Fettgewebe der Augenhöhle.	
5420	Lids, conjunctiva, lachrymal apparatus.	Augenlider, Conjunctiva, Tränenapparat.	
5440	Abnormalities.	Abnormitäten.	
Organ of Hearing. (See also P 1350; Q 3500-3590.)		Hörorgan. (Siehe auch P 1350; Q 3500-3590.)	
5460	General.	Allgemeines.	
5480	Morphology. Histology.	Morphologie. Histologie.	
5520	Development.	Entwicklung.	
5540	Labyrinth and auditory nerve, bony labyrinth.	Labyrinth und Hörnerv, knöchernes Labyrinth.	
5560	Tympanic cavity.	Paukenhöhle.	
5580	Auditory ossicles.	Gehörknöchelchen.	
5600	Tympanic membrane.	Trommelfell.	
5620	Eustachian tube.	Eustachische Röhre.	
5640	Mastoid cells.	Cellulæ mastoideæ.	
5660	External ear, pinna.	Äusseres Ohr, Ohrmuschel.	
5680	External meatus.	Äusserer Gehörgang.	
5690	Abnormalities.	Abnormitäten.	
Organs of Touch. (See also P 1460; Q 3130.)		Tastorgane. (Siehe auch P 1460; Q 3130.)	
5800	General.	Allgemeines.	
5810	Morphology. Histology.	Morphologie. Histologie.	
5820	Development.	Entwicklung.	
5830	Abnormalities.	Abnormitäten.	
Other Organs of Sense.		Sonstige Sinnesorgane.	
5900	Lateral line of fishes.	Seitenlinie der Fische.	
5910	Other special organs.	Sonstige besondere Organe.	

## Sens de l'odorat.

(Voy. aussi 4700 ; P 1380, 1390 ;  
Q 3400-3490.)

- 5220 Généralités (y compris l'anatomie du nez).  
5240 Morphologie. Histologie.  
5280 Développement.  
5281 Anomalies.

## Sens du goût.

(Voy. aussi 2960 ; P 1380 ; Q 3300-3390.)

- 5300 Anatomie générale et particulière.

## Sens de la vue.

(Voy. aussi P 1400 ; Q 3700-3790.)

- 5340 Généralités.  
5360 Développement.  
5380 Globe oculaire et nerf optique.  
5381 Cornée.  
5382 Sclérotique.  
5383 Choroïde et iris.  
5386 Corps vitré et chambre antérieure.  
5388 Rétine.  
5400 Muscles de l'œil, membranes et tissus adipeux de l'orbite.  
5420 Paupières, conjonctive, voies lacrymales.  
5440 Anomalies.

## Sens de l'ouïe.

(Voy. aussi P 1350 ; Q 3500-3590.)

- 5460 Généralités.  
5480 Morphologie. Histologie.  
5520 Développement.  
5540 Labyrinthe membraneux et nerf auditif, labyrinthe osseux.  
5560 Caisse du tympan.  
5580 Osselets.  
5600 Membrane du tympan.  
5620 Trompe d'Eustache.  
5640 Cellules mastoïdiennes.  
5660 Oreille externe.  
5680 Conduit auditif externe.  
5690 Anomalies.

## Sens du toucher.

(Voy. aussi P 1460 ; Q 3130.)

- 5800 Généralités.  
5810 Morphologie. Histologie.  
5820 Développement.  
5830 Anomalies.

## Autres Organes des Sens.

- 5900 Ligne latérale des poissons.  
5910 Autres organes spéciaux.

## Organo dell'olfatto.

(Vedi anche P 1380, 1390 ; Q 3400-3490.)

- Generalità (inclusa anatomia de naso).  
Morfologia. Istologia.  
Sviluppo.  
Anomalie.

## Organo del gusto.

(Vedi anche 2960 ; P 1380 ; Q 3300-3390.)

- Anatomia generale e speciale.

## Organo della vista.

(Vedi anche P 1400 ; Q 3700-3790.)

- Generalità.  
Sviluppo.  
Globo oculare e nervo ottico.  
Cornea.  
Sclerotica.  
Coroide e iride.  
Corpo vitreo e camera anteriore

## Retina.

- Muscoli del globo dell'occhio, fascie e tessuto adiposo dell'orbita.  
Palpebre, congiuntiva, apparecchio lacrimale.  
Anomalie.

## Organo dell'udito.

(Vedi anche P 1350 ; Q 3500-3590.)

- Generalità.  
Morfologia. Istologia  
Sviluppo.  
Labirinto membranoso e nervo acustico, labirinto osseo.  
Cavità del timpano.  
Ossicini dell'udito.  
Membrana timpanica.  
Tromba d'Eustachio.  
Cellule mastoidee.  
Orecchio esterno, padiglione.  
Meato uditivo esterno.  
Anomalie.

## Organi del tatto.

(Vedi anche P 1460 ; Q 3130.)

- Generalità.  
Morfologia. Istologia.  
Sviluppo.  
Anomalie.

## Altri Organismi di Senso.

- Linea laterale dei pesci.  
Altri organi speciali.

**TOPOGRAPHICAL ANATOMY**

- 6000 General.  
 6200 External form of head.  
 6250 External form of the body. (*See also* P 0110.)  
 6500 Regional anatomy.  
 6750 Trunk.  
 7000 Neck.  
 7250 Head.  
 7275 Tail.  
 8000 Limbs, including inguinal and femoral canals.  
 8100 Stature. (*See also* P 0140.)  
 8105 Volume and superficies of the body and of different organs.  
 8110 Body weight. Comparative weight of different organs. (*See also* P 0165; Q 7911.)  
 8200 Correlation of organs.  
 8250 Artistic Anatomy.  
 8260 Surface Anatomy (delimitation of organs on the surface).

**SEGMENTAL ANATOMY.**

- 8280 General.  
 8300 Segmentation of the Skeleton.  
 8400 Segmentation of the Muscular System.  
 8500 Segmentation of the Vascular System.  
 8600 Segmentation of the Urogenital System.  
 8700 Segmentation of the Central Nervous System.  
 8800 Segmentation of the Peripheral Nervous System.  
 8900 Segmental phenomena in other Systems.

**TOPOGRAPHISCHE ANATOMIE.**

- Allgemeines.  
 Äussere Form des Kopfes.  
 Äussere Form des Körpers. (*Siehe auch* P 0110.)  
 Regionale Anatomie.  
 Rumpf.  
 Hals.  
 Kopf.  
 Schwanz.  
 Glieder, incl. Leisten- und Schenkel-Kanäle.  
 Körpergrösse. (*Siehe auch* P 0140.)  
 Volumen und Flächeninhalt des Körpers und der verschiedenen Organe.  
 Körpergewicht. Relatives Gewicht der verschiedenen Organe. (*Siehe auch* P 0165; Q 7911.)  
 Korrelation der Organe.  
 Künstlerische Anatomie.  
 Oberflächenanatomie (Abgrenzung der Organe an der Oberfläche des Körpers).

**SEGMENTALE ANATOMIE.**

- Allgemeines.  
 Segmentierung des Skeletts.  
 Segmentierung des Muskelsystems.  
 Segmentierung des Gefässsystems.  
 Segmentierung des Urogenital-systems.  
 Segmentierung des centralen Nervensystems.  
 Segmentierung des peripherischen Nervensystems.  
 Auftreten von Segmentierung in anderen Systemen.



**ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE.**

- 6000 Généralités.  
 6200 Formes extérieures de la tête.  
 6250 Formes extérieures du corps. (*Voy. aussi P 0110.*)  
 6500 Anatomie des régions.  
 6750 Tronc.  
 7000 Cou.  
 7250 Tête.  
 7275 Queue.  
 8000 Membres, y compris le canal inguinal et le canal crural.  
 8100 Taille. (*Voy. aussi P 0140.*)  
 8105 Volume et superficie du corps et des différents organes.  
 8110 Poids du corps. Poids comparatif des différents organes. (*Voy. aussi P 0165 ; Q 7911.*)  
 8200 Corrélation des organes.  
 8250 Anatomie artistique.  
 8260 Anatomie superficielle (délimitation des organes sur la superficie du corps).

**ANATOMIE SEGMENTAIRE.**

- 8280 Généralités.  
 8300 Segmentation du squelette.  
 8400 Segmentation du système musculaire.  
 8500 Segmentation du système vasculaire.  
 8600 Segmentation du système urogénital.  
 8700 Segmentation du système nerveux central.  
 8800 Segmentation du système nerveux périphérique.  
 8900 Phénomènes de segmentation dans d'autres systèmes.

**ANATOMIA TOPOGRAFICA.**

- Generalità.  
 Forme esterne della testa.  
 Forme esterne del corpo. (*Vedi anche P 0110.*)  
 Anatomia regionale.  
 Tronco.  
 Collo.  
 Testa.  
 Coda.  
 Arti, inclusi canale inguinale e femorale.  
 Statura. (*Vedi anche P 0140.*)  
 Volume e superficie del corpo e dei vari organî.  
 Peso del corpo. Peso comparativo dei vari organî. (*Vedi anche P 0165 ; Q 7911.*)  
 Correlazione degli organî.  
 Anatomia artistica.  
 Anatomia superficiale (delimitazione degli organî sulla superficie del corpo).

**ANATOMIA SEGMENTALE.**

- Generalità.  
 Segmentazione dello scheletro.  
 Segmentazione del sistema muscolare.  
 Segmentazione del sistema vascolare.  
 Segmentazione del sistema urogenitale.  
 Segmentazione del sistema nervoso centrale.  
 Segmentazione del sistema nervoso periferico.  
 Fenomeni di segmentazione in altri sistemi.



## INDEX

TO

## (O) HUMAN ANATOMY.

Abdominal cavity .. ..	3120	Cells, Epithelial .. ..	0750
— limbs, muscles of .. ..	2364	— Mutual relations of .. ..	0550
— — Skeleton of .. ..	2124	Cement substances .. ..	0680
Addresses .. ..	0040	Centrosome .. ..	0514
Adipose tissues .. ..	0960-0990	Cerebellum .. ..	4520
Air tubes .. ..	3320	Cerebrum .. ..	4560
Anatomical instruction .. ..	0200-0230	Choroid .. ..	5383
Anatomy, Artistic .. ..	8250	Collected works .. ..	0030
— Regional .. ..	6500-8000	Collections .. ..	0060
— Segmental .. ..	8200-8900	Colostrom .. ..	0640
— Surface .. ..	8260	Congresses, Reports of .. ..	0020
— Topographical .. ..	6000-8260	Conjunctiva .. ..	5420
Aponeuroses .. ..	1220	Connective tissues .. ..	0850-0920
Arteries .. ..	2580	— — Fibrillar .. ..	0870
Auditory nerve .. ..	5540	— — Interstitial .. ..	1320
— ossicles .. ..	5580	— — Reticular .. ..	0890
Bartolini, Glands of .. ..	4040	Copulatory organs .. ..	3780
Bibliographies .. ..	0032	Cord, Membranes of .. ..	4720
Biographies .. ..	0010	Cornea .. ..	5381
Bladder .. ..	3480	Corpses, Preservation of .. ..	0105
Blood and lymph .. ..	0590-0650	Cowper's glands .. ..	3680
Blood and lymph cells, Forma-		Cranial nerves .. ..	4800
tion and retrogression of .. ..	0630	Cuticular formations .. ..	0800
Blood corpuscles, Colourless .. ..	0610	Cytology .. ..	0500
— — Red .. ..	0600	Degeneration and regeneration .. ..	1560
Blood vascular system .. ..	2540-2640	Demonstration, Processes of .. ..	0220
Body, External form of .. ..	6250	Descent, Theory of .. ..	1520
— Volume and superficies of .. ..	8105	Dictionaries .. ..	0030
— Weight of .. ..	8110	Digestion, Organs of .. ..	2880-3180
Bone marrow .. ..	1140	Disinfection .. ..	0190
Bones, Connections of .. ..	2160-2230	Drawings .. ..	0170
Bony tissues .. ..	1100-1140	Ear, External .. ..	5660
Brain .. ..	4320-4730	Ejaculatory ducts .. ..	3640
— Membranes of .. ..	4720	Elastic tissue .. ..	0880
— Weight of .. ..	4360	Electric organs .. ..	2866
Buccal cavity .. ..	2920-2980	Embedding processes .. ..	0125
Bursæ, serous and mucous .. ..	2424	Embryogeny .. ..	1700
Capillaries .. ..	2620	Embryology, Experimental .. ..	1580
— Lymphatic .. ..	2700	Endothelia .. ..	0910
Cartilaginous tissues .. ..	1030-1050	Epidermis .. ..	0770
Cell division .. ..	0530	Epididymis .. ..	3560
— Morphology of .. ..	0510-0518	— Appendages of .. ..	3600

Eythelium .. ..	0740-0810	Lymphatic glands, Anatomy of..	2780
Eustachian tube .. ..	5620	—— Structure and develop-	
Eye-ball .. ..	5380-5388	ment of .. ..	2740
—— Muscles of .. ..	5400	—— Passages and spaces .. ..	2700
Fasciæ .. ..	1220, 2400	—— System .. ..	2660-2700
Feathers .. ..	5090	Lymph vessels .. ..	2680
Fixation .. ..	0115	Lymphocytes .. ..	0615
Fœtal membranes .. ..	1900	Lymphoid tissue.. ..	1360
Fundamental substances .. ..	0685	Malformations .. ..	1940
Ganglion cells .. ..	1290	Mammary glands .. ..	4100-4110
Genital organs .. ..	3514-3518	Mastoid cells .. ..	5640
Gills .. ..	3365	Meatus, External .. ..	5680
Glands .. ..	2900	Medulla oblongata .. ..	4440
—— Lymphatic .. ..	2730-2790	Mesencephalon .. ..	4600
—— Salivary .. ..	2980	Mesentery .. ..	3140
Glandular tissue .. ..	1350	Microphotography .. ..	0145
Glomus caroticum .. ..	2840	Microscopes .. ..	0140
—— coccygeum .. ..	2850	Microtomes .. ..	0150
Graphic processes .. ..	0170	Models .. ..	0170
Growth of the cell .. ..	0540	Mucous membranes .. ..	2900
Hair .. ..	5080	Muscle fibres, Smooth .. ..	1190
Hardening for microscopic pur-		—— Transversely striated .. ..	1200
poses .. ..	0120	Muscles, Formation and degenera-	
Head, External form of.. ..	6200	tion of .. ..	1230
—— Muscles of .. ..	2320	Muscular system.. ..	2260-2424
—— Regional anatomy of .. ..	7250	—— tissues .. ..	1180-1230
—— Skeleton of .. ..	2080	Museums .. ..	0060
Hearing, Organ of .. ..	5460-5690	Nails, Hoofs, &c... ..	5100
Heart .. ..	2560	Neck, Regional anatomy of .. ..	7000
Heating appliances .. ..	0160	Nerve constituents, Formation	
Heredity .. ..	1540	and degeneration of .. ..	1340
Hermaphroditism .. ..	3518	—— endings .. ..	1330
Histology .. ..	0500	—— fibres .. ..	1280
History .. ..	0010	—— tissues .. ..	1270
Horn formation .. ..	0780	Nervous system .. ..	4120-4955
Hyaloid membranes .. ..	0810	—— Central .. ..	4160-4280
Hydatids .. ..	3880	—— Peripheral .. ..	4780-4955
Incubating apparatus .. ..	0160	—— Sympathetic .. ..	4950
Injection, Processes of .. ..	0180	Neuroglia.. ..	1300
Institutions .. ..	0020, 0060	Nomenclature .. ..	0070
Instruments .. ..	0135	Nucleus .. ..	0512
Integument .. ..	5000-5110	Œsophagus .. ..	3020
Intestines .. ..	3060	Omentum .. ..	3140
Joints .. ..	2180	Optic nerve .. ..	5380
—— Mechanics of .. ..	2220	Organogeny .. ..	1800
Kidneys .. ..	3440	Organs, correlation of .. ..	8200
Labyrinth.. ..	5540	—— special .. ..	2800-2870, 5900, 5910
Lachrymal apparatus .. ..	5420	Origin of the cell .. ..	0520
Larynx .. ..	3300	Ovary .. ..	3840
Lectures .. ..	0010	Oviducts .. ..	3900
Lids .. ..	5420	Ovum .. ..	1600-1660
Life of the cell, Duration of .. ..	0540	Pancreas .. ..	3100
Ligaments .. ..	2200	Paradidymis .. ..	3580
Ligamentum latum .. ..	3960	Parametrium .. ..	3980
Limbs, Muscles of .. ..	2360	Parathyroids .. ..	2862
—— Regional anatomy of .. ..	8000	Paroöphoron .. ..	3880
—— Skeleton of .. ..	2120	Parovarium .. ..	3860
Liver .. ..	3080	Pedagogy .. ..	0050
Lungs .. ..	3340	Pelvic floor, Muscles and fasciæ	
Lymph .. ..	0590-0650	of .. ..	4080

Penis .. .. .	3720	Stature .. .. .	8100
Pericardium .. .. .	2560	Stomach .. .. .	3040
Perineum .. .. .	4060, 4080	Suprarenal bodies .. .. .	3500
Periodicals .. .. .	0020	Synovial sacs .. .. .	1220, 2420
Periosteum .. .. .	1130	Tables .. .. .	0030
Peritoneum .. .. .	3140	Tail, Regional anatomy of .. .. .	7275
Pharynx .. .. .	3000	Taste, Organ of .. .. .	5300
Philosophy .. .. .	0000	Teeth .. .. .	2940
Pigments .. .. .	0690	Telencephalon .. .. .	4690
Pineal body .. .. .	4650	Tendons .. .. .	1220, 2410
Pinna .. .. .	5660	Tendon tissues .. .. .	0900
Pituitary body .. .. .	4680	Testes .. .. .	3540
Placenta .. .. .	1900	— Appendages of .. .. .	3600
Pleura .. .. .	3360	Text books .. .. .	0030
Pons .. .. .	4480	Thalamencephalon .. .. .	4640
Postembryonic development .. .. .	1910	Thoracic cavity .. .. .	3360
— of genital organs .. .. .	3576	— — limbs, Skeleton of .. .. .	2122
Preparation of specimens .. .. .	0110	— — muscles of .. .. .	2362
Projection apparatus .. .. .	0230	Thymus .. .. .	2860
Prostate .. .. .	3660	Thyroid .. .. .	2862
Protoplasm .. .. .	0511	Tissues, Animal, General	
— inclusions in .. .. .	0518	characters of .. .. .	0670
Pudendum .. .. .	4000	Tongue .. .. .	2960
Refrigerating appliances .. .. .	0160	Touch, Organs of .. .. .	5800-5830
Reproduction of the cell .. .. .	0520	Treatises, General .. .. .	0030
Research methods .. .. .	0100	Trunk, Muscles of .. .. .	2340
Respiration, Organs of .. .. .	3260-3380	— Regional anatomy of .. .. .	6750
Retina .. .. .	5388	— Skeleton of .. .. .	2100
Rhinencephalon .. .. .	4700	Tympanic cavity .. .. .	5560
Rhombencephalon .. .. .	4400	— membrane .. .. .	5600
Scales and scutes .. .. .	5105	Ureters .. .. .	3460
Scrotum .. .. .	3740	Urethra, Male .. .. .	3700
Seminal ducts and vesicles .. .. .	3620	Urinary channels, Female .. .. .	4020
Sex, Female organs of .. .. .	3820-4050	— organs .. .. .	3420-3510
— Male organs of .. .. .	3520-3800	Urogenital system .. .. .	3400-3510
Sight, Organ of .. .. .	5340-5440	Uterus .. .. .	3920
Skeletal system .. .. .	2020-2140	Vagina .. .. .	3940
Skin .. .. .	5040	Variation .. .. .	1540
— glands .. .. .	5120-5190	Vascular system .. .. .	2460-2870
— — Sebaceous .. .. .	5160	Veins .. .. .	2600
— — Sudoriparous .. .. .	5140	Venom glands .. .. .	2864
Smell, Organ of .. .. .	5220-5281	Vertebrates, General develop-	
Societies, Reports of .. .. .	0020	ment of .. .. .	1500
Sperma .. .. .	1680	Vesica natatoria .. .. .	3370
Spermatic cord .. .. .	3760	Vessels, Development of .. .. .	2500
Spermatogenesis .. .. .	1680	— Regeneration and degenera-	
Spinal cord .. .. .	4260	tion of .. .. .	2520
— nerves .. .. .	4900	— Structure of .. .. .	2480
Spleen .. .. .	2820	Vitreous body .. .. .	5356
Staining for microscopic purposes	0130		



# TABLES DES MATIÈRES

## POUR

### L'ANATOMIE HUMAINE (O).

---

Anatomie artistique .. ..	8250	Coloration pour les études micro-	
— des régions du corps .. ..	6000-8000	scopiques .. ..	0130
— segmentaire .. ..	8280-8900	Colostrum .. ..	0640
— superficielle .. ..	8260	Conduit auditif externe .. ..	5680
— topographique .. ..	6000-8260	Conduits éjaculateurs .. ..	3640
Aponévroses .. ..	1220	Conférences .. ..	0040
Appareil digestif .. ..	2880-3180	Congrès, Rapports de .. ..	0020
— respiratoire .. ..	3260-3380	Conjonctive .. ..	5420
— urinaire .. ..	3420-3510	Cordon spermatique .. ..	3760
— urogénital .. ..	3400-3410	Cornée .. ..	5381
Appareils réfrigérants .. ..	0160	Corps, Formes extérieures du .. ..	6250
Artères .. ..	2580	— parathyroïdes .. ..	2862
Articulations .. ..	2180	— pinéal .. ..	4650
— Mécanique des .. ..	2220	— pituitaire .. ..	4680
Bartolini, Glandes de .. ..	4040	— Poids du .. ..	8110
Bibliographies .. ..	0032	— Volume et superficie du .. ..	8150
Biographie .. ..	0010	Cou, Anatomie des régions du .. ..	7000
Bourses séreuses et muqueuses .. ..	2424	Couveuses .. ..	0160
Branchies .. ..	3365	Cowper, Glandes de .. ..	3680
Bronches .. ..	3320	Croissance de la cellule .. ..	0540
Bulbe .. ..	4440	Cytologie .. ..	0500
Cadavres, Conservation des .. ..	0105	Dégénérescence et régénérescence .. ..	1560
Cage thoracique .. ..	3360	Démonstration, Procédés de .. ..	0220
Canaux séminifères .. ..	3620	Dents .. ..	2940
Capillaires .. ..	2620	Descendance, Théorie de la .. ..	1520
— lymphatiques .. ..	2700	Désinfection .. ..	0190
Capsules surrénales .. ..	3500	Dessins .. ..	0170
Cavité abdominale .. ..	3120	Développement post-embryon-	
— buccale .. ..	2920-2980	naire .. ..	1910
Cellules, Morphologie des .. ..	0510-0518	— — des organes génitaux .. ..	3516
— Rapport mutuel des .. ..	0550	Dictionnaires .. ..	0030
— du sang et de la lymphe .. ..	0630	Discours .. ..	0040
— épithéliales .. ..	0750	Dissection .. ..	0110
— mastoïdiennes .. ..	5640	Division cellulaire .. ..	0530
Centrosome .. ..	0514	Durcissement pour les études	
Cerveau .. ..	4560	microscopiques .. ..	0120
Cervelet .. ..	4520	Ecailles .. ..	5105
Choroïde .. ..	5383	Embryogénie .. ..	1700
Ciment intercellulaire .. ..	0680	Embryologie expérimentale .. ..	1580
Cœur .. ..	2560	Encéphale .. ..	4320-4730
Collections .. ..	0060	— Méninges de l' .. ..	4720

Encéphale Poids de l' .. ..	4360	Membres, Anatomie des régions des .. ..	8000
Endothéliums .. ..	0910	— abdominaux, Muscles des .. ..	2364
Enseignement .. ..	0050	— — Squelette des .. ..	2124
Epiderme .. ..	0810	— Muscles des .. ..	2360
Epididyme .. ..	3560	— Squelette des .. ..	2120
— Annexes de l' .. ..	3600	— thoraciques, muscles des .. ..	2360
Epiploon .. ..	3140	— — squelette des .. ..	2122
Epithéliums .. ..	0740-0810	Méninges .. ..	4720
Epithéliums Développement, ré- génération et dégénérescence des .. ..	0790	Mésencéphale .. ..	4600
Estomac .. ..	3040	Mésentère .. ..	3140
Fascias divers .. ..	1220	Microphotographie .. ..	0145
Fibres musculaires lisses .. ..	1190	Microscopes .. ..	0140
— — striées .. ..	1200	Microtomes .. ..	0150
— nerveuses .. ..	1280	Modèles .. ..	0170
Fixation .. ..	0115	Moelle des os .. ..	1140
Foie .. ..	3080	Moelle épinière .. ..	4260
Formations cornées .. ..	0780	Musées .. ..	0060
— cuticulaires .. ..	0800	Nerf auditif .. ..	5540
Gaines synoviales .. ..	1220, 2420	— optique .. ..	5380
Ganglions lymphatiques, Anatomie des .. ..	2780	Nerfs, Formation et dégénére- sance des éléments con- stitutifs des .. ..	1340
— — Structure et dévelop- pement des .. ..	2740	— crâniens .. ..	4800
Glandes .. ..	2900	— rachidiens .. ..	4900
— à venin .. ..	2864	Névrogie .. ..	1300
— hémolymphatiques .. ..	2790	Nomenclature .. ..	0070
— mammaires .. ..	4100-4110	Noyau .. ..	0512
Glande carotidienne .. ..	2840	Odorat, Organe de l' .. ..	5220-5281
— coccygienne .. ..	2850	Œil, Muscles de l' .. ..	5400
— salivaire .. ..	2980	Œsophage .. ..	3020
— thyroïde .. ..	2862	Œuf .. ..	1600-1660
Glandules thyroïdiennes acces- soires .. ..	3160	Ongles, sabots, etc. .. ..	5100
Globe oculaire .. ..	5380-5388	Oreille externe .. ..	5660
Goût, Sens du .. ..	5300	Organes copulateurs .. ..	3780
Hérédité .. ..	1540	— corrélation des .. ..	8200
Hermaphrodisme .. ..	3518	— électriques .. ..	2866
Histoire .. ..	0010	— génitaux .. ..	3514-3518
Histologie .. ..	0500	— — femelles .. ..	3820-4050
Hydatides de Morgani .. ..	3880	— — mâles .. ..	3520-3800
Inclusion, Procédés d' .. ..	0125	— spéciaux .. ..	2800-2870, 5900, 5910
Injection, Procédés d' .. ..	0180	Organogénie .. ..	1800
Institutions .. ..	0020, 0060	Origine de la cellule .. ..	0520
Instruments .. ..	0135	Os, Articulations des .. ..	2160-2230
Intestins .. ..	3060	— Moelle des .. ..	1140
Labyrinthe .. ..	5540	Osselets .. ..	5580
Langue .. ..	2960	Ouïe, Organes de l' .. ..	5460-5690
Larynx .. ..	3300	Ovaire .. ..	3840
Leçons .. ..	0040	Pancréas .. ..	3100
Ligaments .. ..	2200	Paradidyme .. ..	3580
Ligament large .. ..	3960	Paramétrium .. ..	3980
Lympe .. ..	0590, 0620, 0640	Paroophore .. ..	3880
Lymphocytes .. ..	0615	Parovaire .. ..	3860
Malformations .. ..	1940	Paupières .. ..	5420
Manuels .. ..	0030	Peau .. ..	5040
Mécanique articulaire .. ..	2220	— Glandes de la .. ..	5120-5190
Membranes fœtales .. ..	1900	— — sébacées de la .. ..	5160
— hyaloides .. ..	0810	— — sudoripares de la .. ..	5140
— muqueuses .. ..	2900	Pénis .. ..	3720
		Péricarde .. ..	2560
		Périnée .. ..	4060, 4080

Périodiques .. .. .	0020	Tête, Formes extérieures de la ..	6200
Périoste .. .. .	1130	— Muscles de la .. ..	2320
Péritoine .. .. .	3140	— Squelette de la .. ..	2080
Pharynx .. .. .	3000	Thalamencéphale .. ..	4640
Philosophie .. .. .	0000	Thymus .. .. .	2860
Pigments .. .. .	0690	Tissus animaux, Caractères	
Placenta .. .. .	1900	généraux des .. .. .	0670
Plancher pelvien, Muscles et		Tissus adipeux .. .. .	0960
aponévroses du .. ..	4080	— — Dégénérescence des ..	0990
Plèvre .. .. .	3360	— — Origine et Développe-	
Plumes .. .. .	5090	ment des .. .. .	0970
Poils .. .. .	5080	Tissu cartilagineux .. ..	1030-1050
Poumons .. .. .	3340	— — Origine, croissance, dé-	
Procédés graphiques .. ..	0170	périssement et disparition ..	1050
Projection, Appareils de ..	0230	— — Variétés du .. ..	1040
Prostate .. .. .	3660	— — conjonctif .. .. .	0850-0920
Protoplasme .. .. .	0511	— — Formation, développe-	
— Inclusions dans le .. ..	0518	ment et transformations du ..	0920
Protubérance annulaire .. ..	4480	— — fibrillaire .. .. .	0870
Puits et espaces lymphatiques ..	2700	— — intersticiel .. .. .	1320
Queue, anatomie des régions de la	7275	— — réticulaire .. .. .	0890
Rate .. .. .	2820	— — élastique .. .. .	0880
Réchauffement, Installations pour	0160	— — glandulaire .. .. .	1350
Recherche, Méthodes de .. ..	0100	— — lymphoïde .. .. .	1360
Recueils .. .. .	0030	— — musculaire .. .. .	1180
Reins .. .. .	3440	— — nerveux .. .. .	1270
Reproduction de la cellule .. ..	0520	— — osseux .. .. .	1100-1140
Rétine .. .. .	5088	— — Formation, croissance	
Rhinencéphale .. .. .	4700	et disparition du .. ..	1120
Rhombencéphale .. .. .	4400	— — Variétés du .. ..	1110
Sang et lymph .. .. .	0590-0650	— — tendineux .. .. .	0900
— Globules blancs du .. ..	0610	Toucher, Sens du .. ..	5800-5830
— — rouges du .. .. .	0600	Trachée .. .. .	3320
Scrotum .. .. .	3740	Traité généraux .. .. .	0030
Sociétés, Rapports de .. ..	0020	Trompe .. .. .	3900
Sperme .. .. .	1680	— d'Eustache .. .. .	5620
Spermatogénèse .. .. .	1680	Tronc, Anatomie des régions du	6750
Substances fondamentales .. ..	0685	— Muscles du .. .. .	2340
Système lymphatique .. ..	2660-2700	— Squelette du .. .. .	2100
— musculaire .. .. .	2260-2424	Tympan, Caisse du .. ..	5560
— — Structure et évolution ..	2280	— Membrane du .. .. .	5600
— — nerveux .. .. .	4120	Uretères .. .. .	3460
— — central .. .. .	4160-4280	Urèthre femelle .. .. .	4020
— — périphérique .. ..	4780-4955	— — mâle .. .. .	3700
— — sympathique .. .. .	4950	Utérus .. .. .	3920
— — squelettique .. .. .	2020	Vagin .. .. .	3940
— — Architecture du .. ..	2040	Vaisseaux, Développement des ..	2500
— — Développement et		— Régénération et dégénére-	
croissance du .. .. .	2060	scence des .. .. .	2520
— — vasculaire .. .. .	2460-2520	— lymphatiques .. .. .	2680
— — sanguin .. .. .	2540-2640	Variation .. .. .	1540
Tables .. .. .	0030	Veines .. .. .	2600
Taille .. .. .	8100	Vertébrés, Développement des ..	1500
Tégument .. .. .	5000-5110	Vésicules séminales .. ..	3620
Télencéphale .. .. .	4690	Vessie .. .. .	3480
Tendons .. .. .	1220-2410	— natatoire .. .. .	3370
Terminaisons nerveuses .. ..	1330	Vie de la cellule, Durée de la ..	0540
Testicules .. .. .	3540	Vitré, Corps .. .. .	5386
— Annexes des .. .. .	3600	Vue, Organes de la .. ..	5340-5440
Tête, Anatomie des régions de la	7250	Vulve .. .. .	4000

## INDEX

zu

## (O) ANATOMIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Desinfektion .. ..	0190
Anatomie, Künstlerische ..	8250	Drüsen .. ..	2900
— Regionale .. ..	6500-8000	— Bartolinische .. ..	4040
— Segmentale .. ..	8200-8900	— Cowpersche .. ..	3680
— Systematische .. ..	2020-5910	— der Haut .. ..	5120-5190
— Topographische .. ..	6000-8260	Drüsengewebe .. ..	1350
Anatomischer Unterricht ..	0200-0230	Ductus ejaculatorius ..	3640
Aponeurosen .. ..	1220	Ei .. ..	1600-1660
Apparate .. ..	0135	Eileiter .. ..	3900
Architectur des Skeletts ..	2040	Einbettungs-Verfahren ..	0125
Arterien .. ..	2580	Elastisches Gewebe .. ..	0880
Atmungsorgane .. ..	3260-3380	Elektrische Organe .. ..	2866
Augapfel .. ..	5380-5388	Embryogenie .. ..	1700
— Muskeln .. ..	5400	Embryologie .. ..	1580
Auge .. ..	5340-5440	Endothel .. ..	0910
Augenhöhle .. ..	5400	Epidermis .. ..	0770
Augenlider .. ..	5420	Epididymis .. ..	3560
Bänder .. ..	2200	Epithel .. ..	0740-0810
Bauchhöhle .. ..	3120	Färben .. ..	0130
Beckengrund .. ..	4080	Fascien .. ..	1220, 2400
Bibliographien .. ..	0032	Federn .. ..	5090
Bindegewebe .. ..	0850-0920	Festreden .. ..	0040
Biographien .. ..	0010	Fettgewebe .. ..	0960-0990
Blase .. ..	3480	Fibrilläres Bindegewebe ..	0870
Blut und Lymphe .. ..	0590-0650	Fixieren .. ..	0115
Blutgefäß-System .. ..	2540-2640	Ganglien-Zellen .. ..	1290
Blutkörperchen .. ..	0600-0620	Gastrula .. ..	1700
Bronchien .. ..	3320	Gefäß-System .. ..	2460-2870
Brusthöhle .. ..	3360	Gefrier-Einrichtungen ..	0160
Brütapparate .. ..	0160	Gehirn .. ..	4320-4730
Cellulae mastoideae .. ..	5640	Gehirngewicht .. ..	4360
Central-Nerven-System ..	4160-4260	Gehörgang .. ..	5680
Centrosom .. ..	0514	Gehör-Knöchelchen .. ..	5580
Choroidea .. ..	5383	Gelenke .. ..	2180
Colostrum .. ..	0640	— Mechanik der .. ..	2220
Congresse, Berichte von ..	0020	Geruchsorgan .. ..	5220-5281
Conjunctiva .. ..	5420	Geschichte .. ..	0010
Cuticuläre Bildungen .. ..	0800	Geschlechtsorgane .. ..	3514-4050
Cytologie .. ..	0500-1340	Geschmacksorgan .. ..	5300
Darmkanal .. ..	3060	Gewebe .. ..	0670
Degeneration .. ..	1560	Giftdrüsen .. ..	2864
Demonstrations-Verfahren ..	0220	Glaskörper .. ..	5386
Descendenz-Theorie .. ..	1520	Glieder, Muskeln der .. ..	2360

Glieder, Regionale Anatomie der	8000	Leichenconservierung .. ..	0105
— Skelett der .. ..	2120	Leisten-Kanäle, Regionale Ana-	
Glomus caroticum .. ..	2840	tomie der .. ..	8000
— coccygeum .. ..	2850	Ligamentum latum .. ..	3960
Grosshirn .. ..	4560-4690	Lufttröhre .. ..	3320
Grundstoffe .. ..	0685	Lunge .. ..	3340
Haar .. ..	5080	Lymphatisches Gewebe .. ..	1360
Hämolymphdrüsen .. ..	2790	Lymphdrüsen .. ..	2730, 2790
Härten .. ..	0120	Lympe .. ..	0590-0650
Hals, Regionale Anatomie des ..	7000	Lymphgefäß-System .. ..	2660-2700
Harnleiter .. ..	3460	Magen .. ..	3040
Harnorgane .. ..	3420-3510	Mammadrüsen .. ..	4100-4110
Harnröhre .. ..	3700, 4020	Materialbeschaffung .. ..	0190
Haut .. ..	5040	Medulla oblongata .. ..	4440
Haut-Drüsen .. ..	5120-5190	Membranen, Foetal- .. ..	1900
Heiz-Einrichtungen .. ..	0160	— Hyaline .. ..	0810
Hermaphroditismus .. ..	3518	Mesencephalon .. ..	4600
Herz .. ..	2560	Mesenterium .. ..	3140
Hintere Extremitäten, Muskeln		Mikrophotographie .. ..	0145
der .. ..	2364	Mikroskop .. ..	0140
— — Skelett der .. ..	2124	Mikrotom .. ..	0150
Hirnnerven .. ..	4800	Milz .. ..	2820
Histologie .. ..	0500-1340	Missbildungen .. ..	1940
Hoden .. ..	3540	Modelle .. ..	0170
Hörnerv .. ..	5540	Mundhöhle .. ..	2920-2980
Hörorgan .. ..	5460-5690	Museen .. ..	0060
Hornbildung .. ..	0780	Muskelfasern .. ..	1190, 1200
Hornhaut .. ..	5381	Muskel-Gewebe .. ..	1180-1230
Hydatiden .. ..	3600, 3880	— -System .. ..	2260-2424
Hypophysis cerebri .. ..	4680	Nägel, Hufe etc. .. ..	5100
Injection-Verfahren .. ..	0180	Nase .. ..	5220-5280
Institute .. ..	0020, 0060	Nebennieren .. ..	3500
Instrumente .. ..	0185	Neben-Schilddrüsen .. ..	2862
Integument .. ..	5000-5100	Nerven-Endigungen .. ..	1330
Interstitielles Bindegewebe ..	1320	— Fasern .. ..	1280
Kapillar-Gefässe .. ..	2620	— Gewebe .. ..	1270-1340
Keimblätter .. ..	1700	— System .. ..	4120-4950
Kern .. ..	0512	— Zentrales .. ..	4160-4280
Kiemen .. ..	3365	— — Peripheres .. ..	4780-4955
Kitt-Substanzen .. ..	0680	— — Sympathisches .. ..	4950
Kleinhirn .. ..	4520	Netzhaut .. ..	5388
Knochengewebe .. ..	1100-1140	Neuroglia .. ..	1300
Knochenmark .. ..	1140	Niere .. ..	3440
Knochenverbindungen .. ..	2160-2230	Nomenclatur .. ..	0070
Knorpel-Gewebe .. ..	1030-1050	Oberflächenanatomie .. ..	8260
Kopf-Muskeln .. ..	2320	Oesophagus .. ..	3020
Kopf, Regionale Anatomie des ..	7250	Ohr .. ..	5460-5680
— Skelett .. ..	2080	Ohrmuschel .. ..	5660
Kopfformen .. ..	6200	Omentum .. ..	3140
Kopulationsorgane .. ..	3780	Organe, Besondere .. ..	2800-2870, 5900,
Körper, Volumen u. Flächenin-			5910
halt .. ..	8105	— Korrelation der .. ..	8200
Körperformen .. ..	6250	Organogenie .. ..	1800
Körpergewicht .. ..	8110	Ovarium .. ..	3840
Körpergrösse .. ..	8100	Pädagogik .. ..	0050
Labyrinth .. ..	5540	Pankreas .. ..	3100
Larynx .. ..	3300	Paradidymis .. ..	3580
Lebensdauer der Zellen .. ..	0540	Parametrium .. ..	3980
Leber .. ..	3080	Paroophoron .. ..	3880
Lehrbücher .. ..	0030	Parovarium .. ..	3860



Pauckenhöhle .. .. .	5560	Schmen .. .. .	1220, 2410
Penis .. .. .	3720	Schmengewebe .. .. .	.. 0900
Perikard .. .. .	2560	Schnerv .. .. .	.. 5380
Perineum .. .. .	4060, 4080	Sehorgan .. .. .	5340 5440
Periodica .. .. .	0020	Serum- u. Schleimbeutel .. .. .	.. 2424
Periost .. .. .	1130	Sinnesorgane .. .. .	5220-5680
Peritoneum .. .. .	3140	Skelettsystem .. .. .	2020 2140
Pharynx .. .. .	3000	Speicheldrüsen .. .. .	.. 2980
Philosophie .. .. .	0000	Sperma .. .. .	.. 1680
Pigmente .. .. .	0690	Spermatogenese .. .. .	.. 1680
Placenta .. .. .	1900	Spinalnerven .. .. .	.. 4900
Pleura .. .. .	3360	Synovialsäcke .. .. .	1220, 2420
Pons .. .. .	4480	Tabellen .. .. .	.. 0030
Postembryonale Entwicklung .. .. .	1910	Talgdrüsen .. .. .	.. 5160
— — — der Geschlechtsorgane .. .. .	3516	Tastorgane .. .. .	5800 5840
Präparieren .. .. .	0110	Telencephalon .. .. .	.. 4690
Projektionsapparate .. .. .	0230	Thalamencephalon .. .. .	.. 4640
Prostata .. .. .	3660	Thränenapparat .. .. .	.. 5420
Protoplasma .. .. .	0511	Thymus .. .. .	.. 2860
— — — Einzelklasse im .. .. .	0518	Trommelfell .. .. .	.. 5600
Regeneration .. .. .	1560	Tuba Eustachiana .. .. .	.. 5620
Respirationsorgane .. .. .	3260 3380	Urogenital-System .. .. .	3400-3510
Reticuläres Bindegewebe .. .. .	0890	Uterus .. .. .	.. 3920
Rhinencephalon .. .. .	4700	Vagina .. .. .	.. 3940
Rhombencephalon .. .. .	4400-4520	Venen .. .. .	.. 2600
Rückenmark .. .. .	4260	Verdauungsorgane .. .. .	2880-3180
Rumpf-Muskeln .. .. .	2340	Vererbung .. .. .	.. 1540
Rumpf, Regionale Anatomie des .. .. .	6750	Vordere Extremitäten, Muskeln .. .. .	.. 2362
— — — Skelett .. .. .	2100	der.. .. .. .	.. 2122
Samenleiter u. Samenbläschen .. .. .	3620	— — — Skelett der .. .. .	.. 0040
Samenstrang .. .. .	3760	Vorträge .. .. .	.. 1920
Sammlerwerke .. .. .	0030	Wachsen .. .. .	.. 0030
Sammlungen .. .. .	0060	Wörterbücher .. .. .	.. 2940
Schenkel-Kanäle, Regionale Anatomie der .. .. .	8000	Zähne .. .. .	.. 0170
Schilddrüse .. .. .	2862	Zeichnungen .. .. .	.. 0510-0518
Schleimhäute .. .. .	2900	Zelle, Morphologie der .. .. .	.. 0520
Schuppen u. Hautschilder .. .. .	5105	Zellreproduktion .. .. .	.. 0530
Schwanz, Regionale Anatomie des .. .. .	7275	Zellteilung .. .. .	.. 0520
Schweißdrüsen .. .. .	5140	Zellursprung .. .. .	.. 0540
Schwimmblase .. .. .	3370	Zellwachstum .. .. .	.. 4650
Scrotum .. .. .	3740	Zirbeldrüse .. .. .	.. 2960
		Zunge .. .. .	.. 2960

## INDICE

PER LA

## ANATOMIA UMANA (O).

Accrescimento della cellula ..	0540	Coccigeo, Corpo .. ..	2850
Addominale, Cavità .. ..	3120	Coda, Anatomia regionale della ..	7275
Alimentare, Tubo .. ..	2880	Collezioni .. ..	0060
Anatomia artistica .. ..	8250	Collo, Anatomia regionale del ..	7000
— regionale .. ..	6500-8000	Colorazioni per ricerche micro-	
— segmentale .. ..	8200-8900	scopiche .. ..	0130
— superficiale .. ..	8260	Colostro .. ..	0640
— topografica .. ..	6000-8260	Congiuntiva .. ..	5420
Aponetrosi .. ..	1220	Congressi, Resoconti di .. ..	0020
Arterie .. ..	2580	Connettivo, Tessuto .. ..	0850 0920
Arti, Anatomia regionale degli ..	8000	— — fibrillare .. ..	0870
— Muscoli degli .. ..	2360	— — interstiziale .. ..	1320
— Scheletro degli .. ..	2120	— — reticolare .. ..	0890
Arti addominali, Muscoli degli ..	2364	Copulazione, Organi della .. ..	3780
— — Scheletro degli .. ..	2124	Cornea, Formazioni .. ..	5381
Articolazioni .. ..	2180	Cornee, Formazioni .. ..	0780
— Meccanica delle .. ..	2220	Coroide .. ..	5383
Bartolini, Ghiandole del .. ..	4040	Corpo, Forme esterne del .. ..	6250
Bibliografie .. ..	0032	— Peso del .. ..	8110
Biografie .. ..	0010	— Volume e superficie del .. ..	8105
Borse sierose e mucose .. ..	2424	Cowper, Ghiandole di .. ..	3680
Branchie .. ..	3365	Cranici, Nervi .. ..	4800
Bronchi e trachea .. ..	3320	Cuore .. ..	2560
Buccale, Cavità .. ..	2920-2980	Cuticulari, Formazioni .. ..	0800
Cadaveri, Conservazione dei ..	0105, 0180	Denti .. ..	2940
Capillari .. ..	2620	Degenerazione e rigenerazione ..	1560
— linfatici .. ..	2700	Digestione, Organi della .. ..	2880-3180
Cardiaco-vascolare, Apparecchio ..	2460-	Dimostrazione, Procedimenti di ..	0220
	2870	Discendenza, Teoria della .. ..	1520
Carotideo, Corpo .. ..	2840	Discorsi .. ..	0040
Cellula, Morfologia della .. ..	0510-0518	Disegni .. ..	0170
Cellulare, Divisione .. ..	0530	Disinfezione .. ..	0190
Cellule epiteliali .. ..	0750	Dizionari .. ..	0030
— gangliari .. ..	1290	Eiaculatori, Dutti .. ..	3640
— Relazioni mutue delle .. ..	0550	Elettrici, Organi .. ..	2866
Cementanti, Sostanze .. ..	0680	Embriogenia .. ..	1700
Centrosoma .. ..	0514	Embriologia sperimentale .. ..	1580
Cervelletto .. ..	4520	Endoteli .. ..	0910
Cervello .. ..	4320-4730	Epidermide .. ..	0770
— Membrane del .. ..	4720	Epididimo .. ..	3560
Citologia .. ..	0500	— Appendici dell' .. ..	3600
		Epitelio .. ..	0740-0810

Eredità .. .. .	1540	Milza .. .. .	2820
Erma/roditismo .. .. .	3518	Modelli .. .. .	0170
Esofago .. .. .	3020	Mucose, Membrane .. .. .	2900
Eustachio, Tromba d' .. .. .	5620	Muscolare, Apparecchio .. .. .	2260-2424
Faringe .. .. .	3000	Muscolari, Fibre, liscie .. .. .	1190
Fasce .. .. .	1220, 2400	— — — — — trasversalmente .. .. .	1200
Fegato .. .. .	3080	striate .. .. .	1200
Fetali, Invogli .. .. .	1900	Muscoli, Formazione e degenerazione dei .. .. .	1230
Filosofia .. .. .	0000	Musei .. .. .	0060
Fissazione .. .. .	0115	Nervi, Formazione e degenerazione dei costituenti elementari dei .. .. .	1340
Genitali, Organi .. .. .	3514, 3518	Nervose, Fibre .. .. .	1280
Ghiandole .. .. .	2900	— Terminazioni .. .. .	1330
— del veleno .. .. .	2864	Nervoso, Sistema .. .. .	4120-4955
— linfatiche .. .. .	2730-2790	— — — centrale .. .. .	4160-4280
— mammarie .. .. .	4100-4110	— — — periferico .. .. .	4780 4955
— salivari .. .. .	2980	— — — simpatico .. .. .	4950
Grafici, Processi .. .. .	0170	Nevrogia .. .. .	1300
Gusto, Organo del .. .. .	5300	Nomenclatura .. .. .	0070
Ialoidi, Membrane .. .. .	0810	Nucleo .. .. .	0512
Idatide .. .. .	3880	Oculare, Globo .. .. .	5380-5388
Inclusione, Processi di .. .. .	0125	— — — Muscoli del .. .. .	5400
Incubazione, Apparecchi di .. .. .	0160	Olfatto, Organo dell' .. .. .	5220-5281
Indurimento per ricerche microscopiche .. .. .	0120	Omento .. .. .	3140
Iniezione, Processi di .. .. .	0180	Orecchio esterno .. .. .	5660
Integumento .. .. .	5000-5110	Organi, Correlazione degli .. .. .	8200
Intestino .. .. .	3060	— Speciali .. .. .	2800 2870, 5900, 5910
Istituti .. .. .	0020, 0060	Organogenia .. .. .	1800
Istologia .. .. .	0500	Origine della cellula .. .. .	0520
Istrumenti .. .. .	0135	Ossa, Connessioni delle .. .. .	2160-2230
Istruzione anatomica .. .. .	0200-0230	Ottico, Nervo .. .. .	5380
Labirinto .. .. .	5540	Ovario .. .. .	3840
Lacrimale, Apparecchio .. .. .	5420	Ovidutti .. .. .	3900
Laringe .. .. .	3300	Padiglione .. .. .	5660
Lezioni .. .. .	0040	Palpebre .. .. .	5420
Ligamenti .. .. .	2200	Pancreas .. .. .	3100
Ligamento largo .. .. .	3960	Paradidimo .. .. .	3580
Linf .. .. .	0590-0670	Parametrio .. .. .	3980
Linfatici, Anatomia dei gangli .. .. .	2780	Paratiroidi .. .. .	2862
— Passaggi e spazi .. .. .	2700	Paroophoron .. .. .	3880
— Struttura e sviluppo dei gangli .. .. .	2740	Parovario .. .. .	3860
— Vasi .. .. .	2680	Pedagogia .. .. .	0050
Linfatico, Apparecchio vascolare .. .. .	2660-2700	Peli .. .. .	5080
Linfociti .. .. .	0615	Pelle .. .. .	5040
Lingua .. .. .	2960	— Ghiandole della .. .. .	5120 5190
Maleformazioni .. .. .	1940	— — — sebacee della .. .. .	5160
Manuali .. .. .	0030	— — — sudoripare della .. .. .	5140
Mastoidee, Cellule .. .. .	5640	Pelvico, Muscoli e fascie del pavimento .. .. .	4080
Meato esterno .. .. .	5680	Pene .. .. .	3720
Meningi .. .. .	4720	Pericardio .. .. .	2560
Mesencefalo .. .. .	4600	Perineo .. .. .	4060, 4080
Mesenterio .. .. .	3140	Periodici .. .. .	0020
Microfotografia .. .. .	0145	Periostio .. .. .	1130
Microscopi .. .. .	0140	Peritoneo .. .. .	3140
Microtomi .. .. .	0150	Pigmenti .. .. .	0690
Midollo allungato .. .. .	4440	Pineale, Corpo .. .. .	4650
— osseo .. .. .	1140	Pituitario, Corpo .. .. .	4680
— spinale .. .. .	4260		

Piume .. .. .	5090	Tessuti connettivi ..	0850-0920
Placenta .. .. .	1900	— muscolari .. ..	1180
Pleura .. .. .	3360	— nervosi .. ..	1270
Polmoni .. .. .	3340	— ossei .. ..	1100-1140
Ponte .. .. .	4480	Tessuto ghiandolare ..	1350
Preparazione di mostre ..	0110	— connettivo fibrillare ..	0870
Proiezione, Apparato di ..	0230	— — — interstiziale ..	1320
Prostata .. .. .	3660	— — — reticolare ..	0890
Protoplasma .. .. .	0511	— elastico .. ..	0880
— Inclusioni nel .. ..	0518	— linfoide .. ..	1360
Pudendo .. .. .	4000	Testa, Anatomia regionale della	7250
Raccolte .. .. .	0030	— Forme esterne della ..	6250
Refrigeranti, Apparecchi ..	0160	— Muscoli della .. ..	2320
Reni .. .. .	3440	— Scheletro della .. ..	2080
Respirazione, Organi di ..	3260-3380	Testicoli .. ..	3540
Retina .. .. .	5388	— Appendici dei .. ..	3600
Ricerca, Metodi di .. ..	0100	Timo .. ..	2860
Rinencefalo .. .. .	4700	Timpanica, Cavità .. ..	5560
Riproduzione della cellula ..	0520	— Membrana .. ..	5600
Riscaldanti, Apparecchi ..	0160	Tiroide .. ..	3160
Rombencefalo .. .. .	4400	Toracica, Cavità .. ..	3360
Sangue e linfa .. ..	0590-0650	Toracici, Scheletro degli arti ..	2122
— Formazione e regressione		Muscoli degli arti .. ..	2362
delle cellule del, e della linfa	0630	Trachea e bronchi .. ..	3320
Scheletrico, Apparecchio ..	2020-2140	Trattati generali .. ..	0030
Sanguifero, Apparecchio vascolare	2540	Tronco, Anatomia regionale del	6750
Sanguigni, Corpuscoli, incolori	0610	— Muscoli del .. ..	2340
— — — rossi .. ..	0600	— Scheletro del .. ..	2100
Scroto .. .. .	3740	Tubo alimentare .. ..	2880
Scudi e squame .. ..	5105	Uditivi, Ossetti .. ..	5580
Seminali, Dotti e Vescicole ..	3620	Uditivo, Nervo .. ..	5540
Sessuali, Organi, femminili ..	3820-4050	Udito, Organo dell' .. ..	5460-5690
— — — maschili .. ..	3520-3800	Unghie .. ..	5100
Sinoviali, Sacchi .. ..	1220	Uovo .. ..	1600-1660
Società, Resoconti di .. ..	0020	Ureteri .. ..	3460
Sostanze fondamentali .. ..	0685	Uretra maschile .. ..	3700
Sperma .. .. .	1680	Urinari, Organi .. ..	3420-3510
Spermatico, Cordone .. ..	3760	Urinario, Condotto, femminile ..	4020
Spermatogenesi .. ..	1680	Urogenitale, Apparecchio ..	3400-3510
Spinali, Nervi .. ..	4900	Utero .. ..	3920
Statura .. .. .	8100	Vagina .. ..	3940
Stomaco .. .. .	3040	Variazione .. ..	1540
Storia .. .. .	0010	Vascolare sanguifero, Apparec-	
Surrenali, Corpi .. ..	3500	chio .. ..	2540-2640
Sviluppo postembrionario ..	1910	Vasi, Rigenerazione e degenera-	
— — — degli organi genitali ..	3516	zione dei .. ..	2520
Talamencefalo .. ..	4640	— Struttura dei .. ..	2480
Tatto Organi del .. ..	5800-5830	— Sviluppo generale dei ..	2500
Tavole .. .. .	0030	Vene .. ..	2600
Telencefalo .. .. .	4690	Vertebrati, Sviluppo generale dei	1500
Tendini .. .. .	1220, 2410	Vescica .. ..	3480
— Tessuto dei .. ..	0900	— natatoria .. ..	3370
Tessuti adiposi .. ..	0960-0990	Vista, Organo della .. ..	5340-5440
— — — animali, Caratteri generali		Vita della Cellula, Durata	
dei .. ..	0670	della .. ..	0540
— — — cartilaginei .. ..	1030-1050	Vitreo, Corpo .. ..	5386

## AUTHOR CATALOGUE.

**Abel, O[thenio].** Die Bedeutung der fossilen Wirbeltiere für die Abstammungslehre. [*In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.*] Jena (G. Fischer) 1911 (198-250). [1520]. 19935

**Abel, Williamina.** The topography of the cerebral cortex of the guinea-pig. Edinburgh Proc. R. Soc. **31** 1911 (397-415 with 9 figs.). [4560]. 19936

[**Abrikosov, A. I.**] Абрикосовъ, А. И. Пять случаевъ врожденныхъ пороковъ сердца. [*Über angeborene Herzfehler.*] Moskva Trd. terapevt Obsč. **1909-1910** 1911 (105-109). [2560]. 19937

**Ackerknecht, Eberh.** Ein eigenartiges Organ im Mundhöhlenboden der Säugetiere. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (434-449). [2920]. 19938

——— Beiträge zur Kenntnis des Markes der Röhrenknochen beim Pferde. Arch. path. Anat. Berlin **208** 1912 (396-414). [1140]. 19939

**Ackert, James E.** On a tactile organ in the cheek of the mole, *Scalops aquaticus*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (341-347). [5810]. 19940

**Adachi, Buntaro.** Nihon-jin no Kekkwan. [Blutgefäße der Japaner.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte, 3. Versammlung zu Osaka, 1.-4. April 1910] 1911 (allg. Teil 54-68). [2580]. 19941

**Adachi, S.** Histologische Untersuchungen an Ovarien bei sogenannten metritischen Blutungen. Monatschr. Geburtsh. Berlin **35** 1912 (345-351). [3840]. 19942

**Adam, James.** A note on turbinal and sinus function. J. Laryngol. Otol. London **26** 1911 (288-294). [2080]. 19943

**Addis, T.** The pathogenesis of hereditary haemophilia. J. Path. Bact. (o-6987)

Edinburgh **15** 1911 (427-452). [1540 0600 0620]. 19914

**Addison, William H. F.** The development of the Purkinje cells and of the cortical layers in the cerebellum of the albino rat. J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (459-487 with pls.). [4520]. 19915

——— v. Loeb, L.

**Adloff, P.** Ueber plakoiden Zahnanlagen beim Menschen. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (177-181). [2940]. 19946

——— Vererbung und Auslese im Zahnsystem des Menschen. D. Monatschr. Zahnheilk. Leipzig **29** 1911 (764-777). [1540 2940]. 19947

——— Ueber das Alter des menschlichen Molaren von Taubach. Weitere Untersuchungen über das Gebiss diluvialer, neolithischer und rezenter Menschenrassen. D. Monatschr. Zahnheilk. Leipzig **29** 1911 (804-817). [2940]. 19948

——— Zur Frage der Herkunft des Epithels in den Wurzelzystem. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **30** 1912 (188-200). [0790]. 19949

——— Noch einmal die Bolk'sche Hypothese und die Differenzierung des Primatengebisses. Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 (381-400 mit 3 Taf.). [2940]. 19950

**Adolphi, H[ermann].** Über den Bau des menschlichen Kreuzbeines und die Verschiedenheit seiner Zusammensetzung in Prag und Jurjew-Dorpat. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1911 (101-125). [2100]. 19951

——— Ein Fall von Duplicitas posterior. Halle Nova Acta Leop. **97** H. 3 1912 (1-6). [2140]. 19952

——— Über die Cervicothoracalgrenze der menschlichen Wirbelsäule.



Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (519-531). [2100]. 19953

**Aeby.** L'étendue de la surface pulmonaire; curieux chiffres. *Jard. Santé Bruxelles* **1907** (109-110). [3340]. 19954

**Agar, W. E.** The spermatogenesis of *Lepidosiren paradoxa*. Q. J. Microsc. Sci. London **57** 1911 (1-44 with 5 pls. and 1 fig.). [1680]. 19955

**Agosti, F.** I fenomeni di reazione delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati. Ricerche sperimentali. *Anat. Anz. Jena* 1911 (424-432 473-486). [1900 1560]. 19956

**Ahrens.** Ueber prälaktele Zahnanlagen. *München SitzBer. Ges. Morph.* **27** (1911) 1912 (46-58). [2940]. 19957

**Aichel, Otto.** Ueber Zellverschmelzung mit qualitativ abnormer Chromosomenverteilung als Ursache der Geschwulstbildung. Mit e. Vorwort v. W. Roux. *Vortr. EntwMech. Leipzig H. 13* 1911 (I-VII 1-115). [1940]. 19958

**Aimé, Paul.** Note sur les glandules parathyroïdiennes et parathymiques de la tortue grecque. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (209-210). [2862]. 19959

**Aisenberg, Rosa v. Shukowsky, W.**

**Akatsuka, Tanosuke.** Ueber Osteogenesis imperfecta congenita. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.) 1911 (25 mit 2 Taf.). 22 cm. [1120 2060 2140]. 19960

**Akaza, Suyekichi.** Henen-saibōshudan wo ronziite kōkūsen no honsei ni oyobu. [Über die Randzellenkomplexe. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Mundhöhlendrüsen.] *Tokyo Ig. Kw. Z.* **24** 1910 (759-794 795-815 837-864 mit Taf.). [2980]. 19961

————— **Kuramayama amagaeru no ran.** [Froscheier im Kurama-Gebirge.] *Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi* [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (6-8). [1600]. 19962

**Akiba, Toyokichi.** Naizo-sakui-sho (Yukyo-shin) no ichi rei. [Ein Fall von Lageanomalien der Organe (Dextrocardie).] *Tokyo Gun. D.Z.* **21** 1911 (90-94 mit Abb.). [2560]. 19963

**Alagna, Gaspare.** Die Plasmazellen bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Mitkurzen Betrachtungen über Genese, biologische Eigenschaften und Rückbildungsphasen derselben. *Arch. path. Anat. Berlin* **204** 1911 (136-169 mit 1 Taf.). [0590 0610 0860 2730]. 19964

————— Sulla presenza di formazioni mitocondriali negli elementi costitutivi delle tonsille palatine normali, ipertrofiche e delle vegetazioni adenoidi. *Arch. Zellforschg Leipzig* **7** 1911 (27-40). [0511 2780]. 19965

**Alamartine, H.** Effets de la ligature des artères du corps thyroïde sur la structure de cette glande. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (614-615). [2862]. 19966

**[Alašeev, I. M.] Алашеевъ, И. М.** Рѣдкое уродство зародыша у овцы. [Seltene Missbildung des Fötus beim Schafe.] *Věst. obšč. veterin. St. Petersburg* **23** 1911 (708). [1940]. 19967

**Albrecht, [Michael].** Über eine Missgeburt. *Münchener tierärztl. Wochenschr.* **55** 1911 (617-620). [1940]. 19968

**Alexander, Béla.** Über Röntgenbilder. *Fortschr. Röntgenstr. Hamburg* **14** 1910 (424-439 mit Taf.). [0170]. 19969

**Alezais et Peyron.** Histologie de cortico-surrénalomes accompagnés de troubles somatiques du développement. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (39-40). [3500]. 19971

————— Les vacuoles et les enclaves des cellules chromaffines. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (820-821). [3500 0516 0518]. 19972

————— et **Sénez.** De la transformation conjonctive des fibres lisses. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (720-721). [1190 1230 0920]. 19973

**Alexandrides, Karl.** Die Schwerlinie des menschlichen Körpers bei stehender Stellung. Ihre Lage in Bezug auf die Füße. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.) 1911 (36). 22 cm. [6000]. 19973A

**[Alksne, K. O.] Алксне, К. О.** Изследование о развитіи артерій передней конечности у млекопитающих. [Untersuchung der Entwicklung der Arterien der Vorderextremität bei den

Säugetieren. J. Jurjev Zs. Vet. Med. **4** 1910 (1-37 mit 4 Taf. deutsch. Res. 38-41). [2500-2580]. 19974

Allen, B. M. The origin of the sex-cells in *Chryseids*. (A reply to A. Dustin.) Anat. Anz. Jena **39** 1911 603-608. [3516]. 19975

Allen, William F. Distribution of the lymphatics in the tail region of *Scorpaenichthys marmoratus*. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **11** 1910 (1-53 ff. 1-12). [2660]. 19976

Allis, Edward Phelps jr. The pseudobranchial and carotid arteries in *Polyodon spathula*. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (257-262 282-293). [2580]. 19977

——— The pseudobranchial and carotid arteries in *Chlamydoselachus anguineus*. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (511-519). [2580]. 19978

——— The pseudobranchial and carotid arteries in *Esox*, *Salmo* and *Gadus*, together with a description of the arteries in the adult *Amia*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (113-142). [2580]. 19979

——— The branchial, pseudobranchial and carotid Arteries in *Heptanchus* (*Notidamus*) *cincereus*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (478-492). [2580]. 19980

——— The branchial, pseudobranchial and carotid Arteries in *Raja radiata*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (579-589). [2580]. 19981

——— The branchial, pseudobranchial and carotid Arteries in *Chimaera* (*Hydrolagus*) *Collicii*. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (10-18). [2580]. 19982

Alsberg, Moritz. Schädelform und Umwelt-Einflüsse. Arch. Rassenbiol. Leipzig **9** 1912 (175-184). [2080]. 19983

Alverdes, Friedrich. Die Entwicklung des Kernfadens in der Speicheldrüse der *Chironomus*-Larve. Zool. Anz. Leipzig **39** 1912 (1-6). [0512 2980]. 19984

Alves de Azevedo, Francisco. Ein Fall von Solitär-cyste bei einer Hufeisen-niere. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade) 1910 (47). 22 cm. [3510]. 19985

Amann, J. Das binokulare Mikroskop. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **27** 1911 (488-493). [0140]. 19986

(0-6987)

Amersbach, K. Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der Muskelspindeln des Menschen. Beitr. path. Anat. Jena **51** 1911 (56-114 mit 2 Taf.). [1200 1230]. 19987

Anders, James M. Congenital single kidney, with the report of a case; the practical significance of the condition, with statistics. [With bibliography.] Amer. J. Med. Sci. Philadelphia **139** 1910 (313-327 with text fig. tabs.). [3510]. 19988

Anderson, John H. An investigation as to the most accurate method of estimating the cubic capacity of the living head, together with some remarks on the relative thickness of the cranial integuments. London J. Anthropol. Inst. **40** 1910 (264-278 with tab.). [6200]. 19989

——— The proportionate contents of the skull as demonstrated from an examination of 40 Caucasian crania. London Anthropol. Inst. **40** 1910 (279-284 with 2 tabs.). [8105 4360 2080]. 19990

——— and Lambie, Gilbert. The sino-ventricular connecting system: a short historical review. Australian Med. J. **16** 1911 (15-21). [2560]. 19991

Anderson, Richard John. Some notes on variation. Brit. Med. J. London **2** 1911 (605-607). [1540]. 19992

——— Some aspects of variation. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (914-921). [1540]. 19993

——— The notes on the Temporal bone in Mammalia (chiefly in Primates). Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (907-914). [2080]. 19994

Andreae, A. Die inneren Irisschichten der Hausvögel. Diss. Zürich. Dresden 1909 (45 mit 7 Taf.). 24 cm. [5383]. 19995

[Andreev, N.] Андреевъ, Н. О витальной метахроматической окраске посредством сульфородамина. [Über vitale Färbung mittels Sulforhodamin.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **41** 1911 (610-616 mit 1 Taf.); Arch. path. Anat. Berlin **204** 1911 (447-452 mit 1 Taf.). [0130]. 19996

Andrews, C. W. On a new species of *Dinotherium* (*Dinotherium hoblei*) from British East Africa. London Proc. Zool. Soc. **2** 1911 (943-945 with pl.). [2080 2940]. 19997

[Aničkov, N. N.] Аничковъ, Н. Н.  
Къ учению о тератоидныхъ опухоляхъ  
крестцовой области. [Über teratoide  
Geschwülste der Kreuzregion.] Russ.  
vrač St. Peterburg **10** 1911 (689-691).  
[1940]. 19998

——— Studien über Nierengefäße  
bei angeborener Nierendystopie.  
Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (213-  
235). [3510]. 20000

Anisits, J. D. Eine seltene Missbil-  
dung bei einem Rochen. Berlin SitzBer.  
Ges. natf. Freunde **1912** (223-245 mit  
3 Taf.). [1940]. 19999

Anitschkow v. Aničkov.

Ansai, Shigetaro. Gakudo Sekichu no  
wankutsu ni tsuite. [Über die Krüm-  
mungen der Wirbelsäule bei Schulkin-  
dern.] Tokyo Kok. Ig. Kw. Z. **1910**  
(621-631). [2100]. 20001

Anthony, R. et Santa-Maria, A. S. de.  
L'évolution du gyrus reuniens chez les  
Primates. Paris C. R. Acad. sci. **153**  
1911 (1250-1253 av. fig.). [4560].  
20002

Anton, Wilhelm. Die Nasenhöhle der  
Perennibranchiaten. (Ein Beitrag zur  
Phylogenese des Jacobsonschen Organs.)  
Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1911 (179-  
199 mit 2 Taf.). [5240]. 20003

Anzai, Shigetaro. Shimonoseki-shi  
gakudō-shintai no hatsuiku-jōtai ni tsuite.  
[Körperliche Entwicklung der Schul-  
kinder in Shimonoseki.] Tokyo Ni. Eis.  
Gak. Z. **7** 1911 (211-243). [1910].  
20004

Aoyagi, Toichi. Bassho-shinkei shu-  
batsu oyobi sono shinkei-gensen-i. [Die  
Endigungen der peripherischen Nerven  
und ihre Neurofibrillen.] Shink. Z.  
Tokyo **9** 1910 (49-58 108-117 159-170).  
[1280 4780]. 20005

Appel, Fritz. Zur Kenntnis der  
Eventratio diaphragmatica. Diss.  
Greifswald (Druck v. H. Adler) [1911]  
(31). 22 cm. [2380]. 20006

Appleton, A. B. Descriptions of two  
brains of nations of India. J. Anat.  
Physiol. London **45** 1911 (85-116 with  
14 figs. and 4 tabs.). [4700 4560].  
20007

——— A case of abnormal distri-  
bution of the N. musculo cutaneus, with  
complete absence of the ramus cutaneus  
n. radialis. J. Anat. Physiol. London  
**46** 1911 (89-94 with 1 fig.). [4955].  
20008

Arai, Harujiro. Fusei shiretsu ni  
tsuite. [On the irregular dental arches.]  
Shi. G. Tokyo **15** 1910 (1-3). [2940].  
20009

——— Setsuju-kotsu nyuyobu ni  
okeru ōtoku ni tsuite. [On the sinus  
transversus of the temporal bone.]  
Tokyo Sei-Ikwai G. **1910** (1-3). [2080].  
20010

[Arěšnikov, P. N.] Арѣшниковъ, П.  
Н. Случай врожденнаго пилоросте-  
ноза. [Ein Fall von angeborener  
Pylorusstenose.] Med. obozr. Moskva  
**76** 1911 (134-144). [3180]. 20011

Argaud, R. Sur la présence de  
ganglions nerveux dans l'épaisseur de la  
valvule de Thébésius chez *Ovis aries*.  
Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (699-700).  
[2560]. 20012

——— Sur le tendon de Todaro  
et la structure de la valvule d'Eustache  
chez l'homme. Paris C. R. soc. biol. **70**  
1911 (950-952). [2560 2540]. 20013

——— Sur l'innervation de la  
zone auriculaire droite qui répond à  
l'origine de la systole cardiaque. Paris  
C. R. soc. biol. **70** 1911 (1022-1023).  
[2500]. 20014

——— Sur la structure de la  
bandelette ansiforme. Paris C. R. soc.  
biol. **72** 1912 (152-154). [4320]. 20015

Ariens Kappers, C[ornelius] U[bbo].  
The migrations of the motor cells of  
the bulbar trigeminus, abducens and  
facialis in the series of Vertebrates and  
the differences in the course of their  
root fibres. Amsterdam Verh. K. Akad.  
Wet. (Sect. 2) **16** No. 4 1910 (1-193  
with 28 pls. and 1 textfig.); [extract]  
Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K.  
Akad. Wet. **19** [1910] (138-140) (Dutch).  
[1270 4800]. 20016

——— The migrations of the  
motor root-cells of the vagus group, and  
the phylogenetic differentiation of the  
hypoglossus nucleus from the spino-  
occipital-system. Psych. Neur. Blad.  
Amsterdam **1911** (408-417 with fig.).  
[4340 1270 4800]. 20017

——— De rangschikking van de  
motorische kernen in de oblongata en  
middenhersenen van *Chimaera mon-  
strosa* vergeleken bij die van andere  
visschen. [The arrangement of the  
motor nuclei in *Chimaera monstrosa*  
compared with other fishes.] Amster-



dam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (1141-1148) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (1176-1180) (English). [4440 4600]. 20018

**Ariens Kappers**, [Cornelius] Ubbö] und **Carpentier**, F. W. Das Gehirn von *Cimatera monstrosa*. Folia neurobiol. Haaren **5** 1911 (127-160 mit 3 Fig.). [4320]. 20019

**Armour**, R. G. v. Elliott, T. R.

[**Arkin**, S. A.] Аркинъ, С. А. О бороздахъ и извилинахъ мозга китайцевъ. [Sulci und Gyri der Hirnrinde bei den Chinesen.] Moskva Prot. obšč. nevrop. **1907-1908** (59-60). [4690]. 20020

**Arnbäck-Christie-Linde**, Augusta. Der Bau der Soriciden und ihre Beziehungen zu andern Säugetieren. (II. Zur Entwicklungsgeschichte der Zähne. Ontogenie.) Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (201-296 mit 1 Taf.). [2940 2890]. 20021

**Arnold**, George. The rôle of the chondriosomes in the cells of the guinea-pig's pancreas. Arch. Zellforschg Leipzig **8** 1912 (152-271 mit 1 Taf.). [0511 3100]. 20022

**Arnold**, Julius. Über feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens im Magen und Darmkanal. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (346-376 mit 1 Taf.). [2885 3040 3060]. 20023

**Arnold**, Philipp. Veränderungen des Oberflächenreliefs der Iris an der Stelle des Augenblasenspaltes. Klinische Beobachtungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **12** 1911 (451-460 mit 1 Taf.). [5383 5440]. 20024

**Arx**, Max v. Der Mechanismus des Beckenbodens und das statische Prinzip im Aufbau unseres Körpers. Arch. EntwMech. Leipzig **29** 1910 (325-353). [6750 3400]. 20025

Die Mathematik in der Anatomie und Anthropogenese. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (485-487). [2124 0000]. 20026

**Asai**, Kenkichi. Kaso naiji makuyōbu ni okeru kekkwan (Meiro hikaku-kaibogaku hoi). [Blutgefäße des häutigen Labyrinths bei Ratten (ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Labyrinths).] Ji-bi-inkokwa Kyoto

Rinshō [Oto-rhino-laryngologische Klinik] Kyoto **2** 1908 (11-16). [5540]. 20027

**Asch**, Robert. Frühreifer Scheinzwitter. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **89** (1911) 1912 med. Sect. (68-73); Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (2338-2339). [1940 3518]. 20028

**Aschoff**, L[u]dwig]. Nachtrag zur Arbeit Iwanzoff: „Über strahlige Einschlüsse in Riesenzellen“ in d. Zs. **1**. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (443 a). [0518]. 20029

**Askanazy**, M[ax]. Ein Epithelkörperchen im Nervus phrenicus. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (1034-1040). [2862 4955]. 20030

**Assheton**, Richard. Variation and Mendel. Some observations on the crossing of wild rabbits with certain tame breeds. London Guys Hosp. Rep. **44** 1910 (313-342). [1540]. 20031

Professor Hubrecht's paper on the early ontogenetic phenomena in mammals; an appreciation and a criticism. Q. J. Microsc. Sci. London **54** 1910 (221-278 with 5 figs.). [1500]. 20032

**Assmann**, Herbert. Das anatomische Substrat der normalen Lungenschatten im Röntgenbilde. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **17** 1911 (141-149 mit 1 Taf.). [3320 3340]. 20033

**Astwazaturow**, M. v. Vogt, H.

**Athanasii**, J. et **Dragoiiu**, J. Association des éléments élastiques et contractiles dans le myocarde des Mammifères. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (598-600 av. fig.). [0850 2560]. 20034

Sur le tissu conjonctif dans le myocarde des grenouilles. Rôle du tissu élastique dans le myocarde. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (601-602 av. fig.). [0850 2560]. 20035

**Athias**, M. Observations cytologiques sur l'ovaire des Mammifères. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (238-248). [3840]. 20036

**Attias**, G[ustavo]. Blasen in der Linse und Lentikonus. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **12** 1911 (651-657). [5440]. 20037

Embryontoxon und Arcus corneae juvenilis. Graefes Arch. Oph-

thalm. Leipzig **81** 1912 (505-511 mit 1 Taf.). [5381]. 20038

**Aubert et Bonnefon.** Des rapports du conduit lacrymo-nasal avec le méat moyen et la gouttière de l'infundibulum. Arch. ophtalm. Paris **1910** (469-480). [5420]. 20039

**Auerbach, Leopold.** Mollgaards vitale Fixation und meine Kritik der Neurofibrillenlehre. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (182-189). [0115 1270]. 20040

**Auerbach, Siegmund.** Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn und am Schädel. (Beitrag 3.) [Bernh. Cossmann.] Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (1-10 mit 3 Taf.). [4690]. 20041

**Augstein, Carl.** Pigmentstudien am lebenden Auge. (An Konjunktiva, Kornea und Iris.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**50**) N.F. **13** 1912 (1-17 mit 4 Taf.). [0690 5420 5381 5383]. 20042

[**Avtokratov, D. M.**] Автократовъ, Д. М. Къ вопросу о полпдактилии и редукции пальцевъ у домашнихъ млекопитающихъ. [Polydaktylie bei Haus-säugetieren.] Rec. méd. vét. Varšava **16** 1911 (101-112); Vest. obsč. vetérin. St. Petersburg **23** 1911 (274-282). [2140]. 20043

**Axenfeld, Th[eodor].** Wilhelm Manz†. D. med. Wochenschr. **37** 1911 (1317-1318); Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **11** 1911 (718-725 mit Portr.). [0010]. 20045

**Axhausen, [Georg].** Ein Fall von kongenitalem behaartem Rachenpolypen. Berlin Veröff. Hufeland Ges. Vortr. **1911** Tl 2 1912 (96-98); Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (2337-2338). [3180]. 20046

**Azuma, Goshō.** Zenkutsu zenkei wa hatashite shikyo no junjo ichi naru ya? [Ist die Anteversio und Anteflexio die normale Lage des Uterus?] Tokyo Ni. Fujin. Kw. Z. **6** 1911 (165-189). [3920]. 20047

**Babiček, Jan.** Krční žebro. [Ueber die Halsrippe.] Čas. Lékař. Česko. Prag **1911** (1386-1389 mit 1 Taf.). [2140]. 20048

**Bach, Ludwig und Seefelder, R[ichard].** Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. Lfg 1. 2. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (18 mit 15 Taf. 73 mit 19 Taf.). 30 cm. [5360 0170]. 20049

**Backman, E. Louis.** Die Einwirkung der Befruchtung auf den osmotischen Druck der Eier von *Bufo vulgaris* und *Triton cristatus*. Arch. ges. Physiol. Bonn **148** 1912 (146-166 mit 2 Taf.). [1660]. 20050

— und **Runnström, J.** Osmotiska tryckets förhållande hos *Rana temporaria* under embryonalutvecklingen. [Das Verhalten des osmotischen Druckes bei *Rana temporaria* während der Embryonalentwicklung.] Upsala Läkaref. Förh. N.F. **16** 1910-11 (349-404). [1580]. 20051

— — — Der osmotische Druck während der Embryonalentwicklung von *Rana temporaria*. Arch. ges. Physiol. Bonn **144** 1912 (287-345). [1700]. 20052

**Backman, Gaston.** Om bathry- och clinocefali. [Ueber Bathry- und Clinocephalie.] 1-3 Upsala Läkaref. Förh. N.F. **12** 1906-07 (412-429 mit Figg.); **14** 1908-09 (18-65 205-265 mit Figg. deutsch. Res. iii-iv vii-viii). [2140]. 20053

— — — Om kraniala deformationer särskildt om scafo-, bathry- och clinocefali. [Über Schädeldeformationen, besonders über Scapho-, Bathry- und Clinocephalie.] Hygiea Stockholm **71** 1909 (386-399). [2140]. 20054

**Bade, [Peter].** Angeborene Verrenkung der Hüfte. Zs. Krüppelfürsorge Hamburg **6** 1911 (112-116). [2140]. 20055

**Baecchi, Brunetto.** Ueber eine Methode zur direkten Untersuchung der Spermatozoen auf Zeugflecken. Viertelj. Schr. gerichtl. Med. Berlin (3. F.) **43** 1912 (1-27). [1680 0130]. 20056

**Bähr, Ferd[inand].** Ein Fall von Missbildung der Handwurzel. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **18** 1912 (263-264 mit 1 Taf.). [2140]. 20057

**Baelde, C. H. L.** Eene eigenaardige afwijking van beide wijsvingers. [Eine eigentümliche Abweichung beider Zeigefinger.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 1 1912 (1063-1064). [2140]. 20058

**Bailer, Rudolf.** Zur Pathologie der Blinddärme des Huhns. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow) 1911 (33). 22 cm. [3180]. 20059

**Baisch, Bernhard.** Der Plattfuss. Ergebn. Chir. Berlin **3** 1911 (571-609). [2140]. 20060



**Balassa, Ladislaus.** Beitrag zur Markreifung des menschlichen Gehirns. Neurol. Centralbl. Leipzig **30** 1911 (354-362). [1560] 20061

**Baldwin, Wesley M[anning]** Duodenal diverticula in man. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (121-139 with pls. ff.). [3060] 20062

—— The pancreatic ducts in man, together with a study of the microscopical structure of the minor duodenal papilla. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (197-228 with tabs. 12 ff.). [3100 3060] 20063

—— Die Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** Abt. 1 1912 (274-305 mit 2 Taf.). [5386 5360] 20064

—— The relation of muscle cell to the muscle fibre in voluntary striped muscle. Zs. allg. Physiol. Jena **14** 1912 (130-145 mit 2 Taf.). [1200] 20065

—— The relation of the sarcolemma to the muscle cells of voluntary vertebrate striped muscle fibres and its morphological nature. Zs. allg. Physiol. Jena **14** 1912 (146-160 with 1 pl.). [1200] 20066

**Balen Blanken, G[erardus] C[ornelis]** van. Bijdrage tot de kennis der anatomie van pancreas en lymphvatenstelsel der Primaten. [Beitrag zur Kenntnis der Anatomie von Pancreas und Lymphgefässsystem der Primaten.] Amsterdam (N. V. Drukkerij „De nieuwe tijd“) 1912 (58 mit 25 Textfig.). 24 cm. [2730 3100] 20067

**Ballerini, B.** Histochemische Untersuchungen über Fettstoffe und Lipoide im Plazentargewebe. Arch. Gynäk. Berlin **98** 1912 (156-186). [1900] 20068

**Baltzer, F.** Zur Kenntnis der Mechanik der Kernteilungsfiguren. Arch. Entw. Mech. Leipzig **32** 1911 (500-523 mit 1 Taf.); Würzburg SitzBer. physik. Ges. **1911** (33-36). [0530] 20069

**Bamberger, Friedrich.** Kranioschisis und Rachischisis totalis. Ein Fall zur Casuistik aus der Universitäts-Frauenklinik München. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1912 (25 mit 2 Taf.). 22 cm. [1940] 20070

[**Baranov, A. I.**] Барановъ, А. И. 2 случая врожденных пороковъ

сердца. [2 Fälle von angeborenen Herzfehlern.] Med. obozr. Moskva **75** 1911 (37-47). [2560] 20071

[**Barański, Jerzy.**] Rozwój tylnych serc limfatycznych Kunaka (*Bombinator*). [Die Entwicklung der hinteren Lymphherzen bei der Unke (*Bombinator*).] Kraków Bull. Intern. Acad. **1911 B** (170-178); Kraków Rozpr. Akad. **11 B** 1911 (43-54). [2680] 20072

**Bárány, R[obert] und Wittmaack, K[arl].** Funktionelle Prüfung des Vestibularapparates. Verh. D. otol. Ges. Jena **20** 1911 (37-184 207-224). [5540] 20073

**Barbano, Carlo.** Die normale Involution der Thymus. Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (1-27 mit 1 Taf.). [2860] 20074

**Barbieri, [N.]** Le neuroplasma est mobile. Paris C. R. Acad. sci. **152** 1911 (1267-1269). [1270 1280 1300] 20075

—— Etude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série des Vertébrés. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (1532-1535). [4800] 20076

**Barclay-Smith, E.** Multiple anomaly in a vertebral column. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (144-171 with 15 figs.). [2140] 20077

**Bardeen, Charles R.** Further studies of the effects of the exposure of sperm to X rays. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **4** 1907 (148-149). [0170 1680] 20078

**Bardeleben, K[arl] v.** Rückblick auf die Gründung und das erste Vierteljahrhundert des Bestehens der Anatomischen Gesellschaft. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (15-40). [0010] 20079

—— Wilhelm Waldeyer zu seinem 50 jährigen Doktorjubiläum. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1358-1359). [0010] 20080

**Barfurth, Dietrich.** Regeneration und Involution 1909. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **19** (1909) 1911 (1035-1105); 1910 op. cit. **20** 1911 (356-469). [1560] 20081

—— Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. 4 Mitt. Der. Flügelhöcker des Hühnchens, eine rudimentäre Hyperdactylie. Arch. Entw.

Mech. Leipzig **33** 1911 (255-273 mit 1 Taf.). [2440 1540]. 20082

**Barfurth**, Dietrich. Die Hyperdaktylie des Fusses und des Flügels beim Houdanhühnchen. (Nach Präparaten v. Fritz Prein.) Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **3** 1911 (20-24). [2110]. 20083

Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern. Umschau Frankfurt a. M. **15** 1911 (581-582). [1540]. 20084

Regeneration und Verwandtes. Fortschr. natw. Forschg Berlin **6** 1912 (153-242). [1560]. 20085

**Barge**, J[oaannes] A[ntonius] J[ames]. Friesche en Marker schedels. Bijdrage tot de kennis van de anthropologie der bevolking in Nederland. [Schädel aus Friesland und von der Insel Marken. Beitrag zur Kenntnis der Anthropologie der Bevölkerung der Niederlande.] Amsterdam (Losco) 1912 (270 mit 4 Taf.). 23 cm. [2080]. 20086

**Baron**, A. A. v. Shukowsky, W. P.

**Barrett**, J. Boyd. Congenital fistulae. Dublin Trans. Acad. Med. **29** 1911 (183-191); J. Med. Sci. Dublin **131** 1913 (179-184). [3180 5690]. 20087

**Bartels**, Paul. Wilhelm Krauses Schriften. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (266-272). [0010]. 20088

Histologisch-anthropologische Untersuchungen der Plica semilunaris bei Herero und Hottentotten, sowie bei einigen Anthropoiden. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (529-564 mit 1 Taf.). [5420]. 20089

**Bartz**, Wilhelm. Ueber die Epithelkörperchen der Thyreoidea und die Nebenschilddrüsen bei Rind, Kalb, Schaf, Schwein, Hund. Diss. Bern. Putbus (R. Decker) 1910 (44 mit 2 Taf.). 23 cm. [2862]. 20090

**Basch**, Karl und **Rohn**, Adolf. Zum physikalischen Nachweise der Thymus. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1843-1848). [2860]. 20091

**Batten**, F. E. Simple atrophic type of myopathy: so-called "myatonia congenita" or "amyotonia congenita." London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (100-102 with 2 figs.). [2380]. 20092

[**Batuev**, N. A.] Батуевъ, Н. А. Морфология и причины развитія сино-стозовъ первого позвонка съ затылочной костью и отдѣльныхъ позвонковъ между собою. [Ueber Morphologie und Ursachen der Entwicklung der Synostosis atlanto-occipitalis und der Wirbelsynostosen überhaupt.] Russ. vrač. St. Peterburg **9** 1910 (577-579 609-613 653-656 683-688). [2230]. 20093

Памяти Н. Н. Пирогова. [Dem Andenken von N. I. Pirogov.] Russ. vrač. St. Peterburg **10** 1911 (897-901 933-939). [0010]. 20094

**Bauch**, Max. Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Harnblase der Haustiere. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1911 (95 mit 8 Taf.). 23 cm. [3480]. 20095

**Baudouin**, A. v. Claude, H.

**Bauduin**, [Marcel]. De l'inclusion des œufs de poule et de ses rapports avec la diplotératologie. Paris Bul. mém. soc. anthr. (sér. 6) **2** 1911 (225-241 av. fig.). [1940]. 20096

**Bauer**, Theodor. Ueber das Duodenaldivertikel. Wr. Klin. Wochschr. Wien **25** 1912 (879-880). [3180]. 20097

**Baum**, H[ermann]. Die Lymphgefäße der Fascia antebrachii und des Ligamentum carpi volare superficiale des Rindes. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (166-174 mit 2 Taf.). [2680]. 20098

Können Lymphgefäße direkt in Venen einmünden? Anat. Anz. Jena **39** 1911 (593-602). [2680 2600]. 20099

Zur Technik der Lymphgefäßinjektion. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (303-309). [2660 0180]. 20100

Die Lymphgefäße der Gelenke der Schultergliedmasse des Rindes. Anat. Hefte Wiesbaden **44** 1911 (439-456 mit 1 Taf.). [2680]. 20101

Lymphgefäße der Muskeln und Sehnen der Schultergliedmasse des Rindes. Anat. Hefte **44** 1911 (623-656 mit 1 Taf.). [2680]. 20102

Übertreten von Lymphgefäßen über die Medianebene nach der anderen Seite. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **19** 1911 (401-402). [2680]. 20103

**Baum, Hermann**. Die Lymphgefäße der Mandeln des Rindes, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung der Mandeln als Eingangspforten für Infektionserreger. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **9** 1911 (157-160). [2780 2680]. 20104

—— Können Lymphgefäße, ohne einen Lymphknoten passiert zu haben, in den Ductus thoracicus einmünden? Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **9** 1911 (303-306). [2700]. 20105

—— Die Lymphgefäße der Pleura costalis des Rindes. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **9** 1911 (375-381 mit 1 Taf.). [2680 2780]. 20106

—— Die Lymphgefäße der Milz des Rindes. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **10** 1911 (397-407 mit 1 Taf.). [2680 2820]. 20107

—— Die Lymphgefäße der Harnblase des Rindes. Zs. Fleischhyg. Berlin **22** 1912 (101-103 mit 1 Taf.). [2680 2780 3480]. 20108

—— Die Lymphgefäße der Thymus des Kalbes. Zs. Tiermed. Jena **16** 1912 (13-16 mit 1 Taf.). [2860]. 20109

—— Das Lymphgefäßsystem des Rindes. Berlin (A. Hirschwald) 1912 (XII+170 mit 32 Taf.). 32 cm. Geb. 24 M. [2660]. 20110

—— v. Ellenberger, W.

**Baumgarten, Georg**. Beitrag zum Naevus fibroseaceus (Adenoma sebaceum). Derm. Zs. Berlin **18** ErgH. 1911 (128-137). [5110]. 20111

**Baumgartner, Erich**. Über das Wesen der Zahnkaries mit besonderer Berücksichtigung der Histologie des gesunden und kariösen Zahnschmelzes. D. Monatsschr. Zahnheilk. Leipzig **29** 1911 (321-371). [2940]. 20112

**Baumgartner, William** J[acob] v. Sudler, Mervin T[ubman].

**Baur, Erwin**. Einführung in die experimentelle Vererbungslehre. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1911 (VI+293 mit 9 Taf.). 27 cm. [1540]. 20113

**Bean, Robert Bennet**. The ear as a morphologic factor in racial anatomy. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (921-925). [5660]. 20114

**Becher, Siegfried**. Untersuchungen über nichtfunktionelle Korrelation in der Bildung selbständiger Skeletelemente und das Problem der Gestaltbildung in einheitlichen Protoplasma-massen. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **31** 1911 (1-188). [8200]. 20115

**Beck, Karl**. Über Aplasie der Epiglottis. Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden **65** 1912 (249-251 mit 1 Taf.). [3380]. 20116

**Becker, Hermann**. Anophthalmus congenitus monolateralis. Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (782). [1940 5440]. 20117

**Becker, Johannes**. Nebeneierstock und Gartnerscher Gang. Diss. Göttingen. Nordhausen (Druck v. T. Müller) [1909] (24). 21 cm. [3822 4050]. 20118

**Becker, Wilhelm**. Beziehungen zwischen äusseren Körpermassen und Gewichten einerseits und deren Beziehungen zu Lunge und Herz andererseits bei zwei verschiedenen Rinderrassen (Simmentaler und Oldenburger Rasse). Jahrb. wiss. Tierzucht Hannover **6** 1911 (53-114). [8110]. 20119

**Beddard, Frank E.** On the alimentary tract of certain birds and on the mesenteric relations of the intestinal loops. London Proc. Zool. Soc. **1** 1911 (47-93 with 20 figs.). [3920 3040 3060 3140]. 20120

—— Contributions to the anatomy of the anura. London Proc. Zool. Soc. **1** 1911 (393-412 with 9 figs.). [2020 2260]. 20121

**Behr, Carl**. Über Lymphbahnen und Saftströmung im Optikus. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **37** (1911) 1912 (210-223). [5380 2700]. 20122

**Behrens, Georg**. Klinische Untersuchungen über Vererbung und Bedeutung der Struma congenita. Diss. Freiburg i. Br. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske) 1911 (35). 22 cm. [2870]. 20123

**Beigel, Cecylia**. Regeneration der Barteln bei Siluroiden. Arch. Entw. Mech. Leipzig **34** 1912 (363-370 mit 1 Taf.). [1560]. 20124

**Bell, Charles**. Idee einer neuen Hirnanatomie (1811). Originaltext und Uebers. mit Einleitung hrsg. v. Erich **Ebstein**. (Klassiker der Medizin, hrsg.

v. Karl Sudhoff. Bd 13.) Leipzig  
J. A. Barth 1911 [1912] 43. 20 cm.  
Geb. 1.50 M. [0010 4500]. 20125

**Bell, E. T.** The interstitial granules  
of striated muscle and their relation to  
nutrition. Intern. Monatschr. Anat.  
Leipzig **28** 1911 (297-347 with 1 pl.);  
Int. J. Anat. London **28** 1911 (297-347  
with 1 pl.). [1200]. 20126

**Bell, John.** Cloven feet and hands.  
Lancet London **1** 1911 (24 with 2 figs.).  
[2140]. 20127

**Bellubekianz, Artasches v.** Zwei  
Fälle von congenitalen Vitien (Persis-  
tenz des Ductus arteriosus Botalli und  
Defekt der Kammerscheidewand). Diss.  
Berlin (Druck v. H. Blanke) 1910 (53).  
20 cm. [2560]. 20128

[**Bélogolovyy, Ju. Ag.**] Бѣлоголовый  
Ю. Аг. Сегментальное положение гра-  
ницы черепа у Sauropsida. [Die Seg-  
mentlage der Schädelgrenze bei Sauro-  
psida.] Moskva 1911 (239 mit 12 Taf.).  
25 cm. [2080 6200]. 20129

**Benacchio, Giovanni Battista.** Gibt  
es bei Meerschweinchen und Kaninchen  
Mastmyelozyten und stammen die baso-  
phylgekörnnten Blutmastzellen aus dem  
Knochenmark? (Ein Beitrag zur  
Reifung und Entwicklung der Leuko-  
zytengranulationen bei Meerschwein-  
chen und Kaninchen.) Folia haematol.  
Leipzig **11** Tl I 1911 (253-270 mit 1  
Taf.). [0610]. 20130

**Bender, O.** Ueber Herkunft und  
Entwicklung der Columella auris bei  
*Testudo graeca*. Anat. Anz. Jena **40**  
1911 (161-177). [5520 5580]. 20131

Über die Entwicklung des  
Visceralskelettes bei *Testudo graeca*.  
I: Die Entwicklung des Kiefer- und  
des Zungenbeinbogens (Columella auris)  
und der Paukenhöhle. München Abh.  
Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **25** 1912 Abh.  
10 (1-62 mit 7 Taf.). [1800]. 20132

**Benninghoven, [Wilhelm].** Lehrbuch  
der Zahnheilkunde und ihrer Hilfs-  
wissenschaften. 3. bedeutend verm. u.  
verb. Aufl. Berlin (Berlinische Ver-  
lagsanst.) [1911] (538). 24 cm. Geb.  
18 M. [2940]. 20133

Atlas der Anatomie des  
menschlichen Körpers speziell der  
Kiefer und der Zähne. Tl 1. Berlin

(Berlinische Verlagsanst.) 1912 (IV+  
334 mit 8 Taf.). 24 cm. Geb. 24 M.  
[0030 0220]. 20134

**Bensley, R. R.** Studies on the pan-  
creas of the guinea pig. [With biblio-  
graphy.] Amer. J. Anat. Philadelphia  
12 1911 (297-388 ff. 1-15). [3100].  
20135

**Berenberg-Gossler, Herbert von.**  
Untersuchungen über Bau und Ent-  
wicklung des zusammengesetzten  
Magens der Schlankaffen. Anat. Hefte  
Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (591-626  
mit 2 Taf.). [3040 2890]. 20136

Ueber gitterkapselartige  
Bildungen in den Urgeschlechtszellen  
von Vogelebryonen. (Vorl. Mitt.)  
Anat. Anz. Jena **40** 1912 (587-591).  
[0511]. 20137

[**Bereznegovskij, N.**] Березнегов-  
ский, Н. О порокахъ развитія ко-  
нечностей. [Ueber Extremitäten-  
missbildungen.] St. Petersburg (Ettinger)  
1911 (28). 25 cm. [1940]. 20138

**Berezowski, Andreas.** Studien über  
die Zellgrösse. 2. Mitt. Ueber den  
Einfluss der Kastration auf die Zell-  
grösse. Arch. Zellforschg Leipzig **7**  
1911 (185-189). [0510]. 20139

**Bergmeister, Rudolf.** Ein Fall von  
beiderseitiger kongenitaler Katarakt  
bei angeborener Schädelanomalie. Beitr.  
Augenheilk. Hamburg H. **79** 1912 (5-  
19). [5440 2140]. 20140

**Bergschicker, Adolf.** Die Müllerschen  
und Wolffschen Gänge und die Bildung  
des weiblichen Genitaltrakts beim  
Rind. Arch. Anat. Physiol. Leipzig  
Anat. Abt. **1912** (1-54). [3822 1800].  
20141

**Berka, F.** Die Brustdrüse ver-  
schiedener Altersstufen und während  
der Schwangerschaft. Frankfurter Zs.  
Path. **8** 1911 (203-256). [4105 1350].  
20142

**Bernard, Louis.** Contribution à l'étude  
de la question du déterminisme sexuel.  
Thèse Lyon 1909 (83). 28 cm. [0350].  
20143

**Berry, James.** A further series of  
eighty-one consecutive cases of cleft  
palate treated by operation. Brit. Med.  
J. London **2** 1911 (1092-1098 with 20  
figs. and tab.). [3180]. 20144

Large congenital diver-  
ticulum of the bladder treated by



resection. London Proc. R. Med. Soc. **4**  
1911 Surgical Section (158-165 with 3  
figs.) [3510]. 20145

**Besta, Carlo.** Sul reticolo periferico  
della cellula nervosa nei mammiferi.  
Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **27**  
1910 (102-111 mit 2 Taf.). [1270]. 20146

**Bethe, Albrecht.** Zellgestalt, Platte-  
ausche Flüssigkeitsfigur und Neuro-  
fibrille. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (209-  
224). [1270]. 20147

**Bettmann, [Siegfried].** Die Miss-  
bildungen der Haut. (Die Morphologie  
der Missbildungen des Menschen und  
der Tiere, hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3,  
Lfg 7 = Abt. 2, Kap. 7.) Jena (G. Fischer)  
1912 (633-762). [5110 5040]. 20148

**Beyer, H[ermann].** Sinusduplicatur.  
Beitr. Anat. Ohr. Berlin **5** 1911 (45-47).  
[2640 4730]. 20149

**Beyerman, Th.** Zur Casuistik der  
Thalamusherde. Folia Neurobiol.  
Haarlem **6** 1912 (209-218). [4640]. 20150

**Biber, Werner.** Über Oligohydramnie  
mit konsekutiver Verunstaltung der  
menschlichen Frucht. Beitr. Geburtsh.  
Leipzig **17** 1912 (289-295). [1940]. 20151

**Bibergeil, Eugen und Blank, Dagobert.**  
Ulnarislähmung und angeborene Hals-  
rippe. D. med. Wochenschr. Leipzig  
**38** 1912 (1498-1500). [2140]. 20152

**Biedl, A[rthur].** Die funktionelle  
Bedeutung des Interrenalorganes der  
Selachier. Verh. intern. ZoolKongr.  
Jena **8** (1910) 1912 (505-511). [3500]. 20153

**Bielschowsky, A[lfred].** Über an-  
geborene und erworbene Blickfelder-  
weiterungen. Ber. ophthalm. Ges.  
Wiesbaden **37** (1911) 1912 (192-199 mit  
2 Taf.). [5440]. 20154

**Bielschowsky, Max.** Beiträge zur  
Histopathologie der Ganglienzelle. J.  
Psychol. Leipzig **18** 1912 (513-521 mit  
1 Taf.). [1290]. 20155

**Bien, Gertrud.** Ueber Furchen-  
bildung an der Oberfläche des mensch-  
lichen Ovariums. Monatschr. Geburtsh.  
Berlin **32** 1910 (175-179 mit 1 Taf.).  
[3840]. 20156

——— Zur Anatomie und Ätiologie  
der Trichterbrust. Beitr. path. Anat.  
Jena **52** 1912 (567-576). [2140]. 20157

**Bindewald, C.** Eine Commissura  
intertrigemina im Amphibiengehirn.  
Anat. Anz. Jena **40** 1911 (243-247).  
[4600 4800]. 20158

**Biondi, Giosuè.** Sulla fine struttura  
dell'epitelio dei plessi coroidei. Arch.  
Zellforschg Leipzig **6** 1911 (387-396  
mit 1 Taf.). [0740 4720]. 20159

——— Paranukleolen und hyaline  
Schollen des Karyoplasma der Nerven-  
zelle. Monatschr. Psychiatrie Berlin **30**  
1911 (223-230 mit 1 Taf.). [1270]. 20160

——— Histologische Beobach-  
tungen an der Zirbeldrüse. Zs. ges.  
Neurol. Berlin. Orig. **9** 1912 (43-50 mit  
1 Taf.). [4650]. 20161

**Bircher, Eugen.** Neandertalmerkmale  
bei Kretinen? Antwort auf die gleich-  
namige Arbeit von Finkbeiner in d. Zs.  
**3** 501. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **4**  
1912 (187-198). [2020]. 20162

**Birkner, Norbert.** Über einen Fall  
von congenitalem Vorderarm-Sarkom.  
Diss. München (Druck v. Gebr. Parcus)  
1912 (24). 22 cm. [2140]. 20163

**Bistis, J.** Beitrag zur Kenntnis des  
superfiziellen Iriskoloboms. Arch.  
Augenheilk. Wiesbaden **69** 1911 (56-58).  
[5440]. 20164

**Bizot.** Le rapport brachio-antibrachial  
chez les Chéiroptères. Paris C. R. Acad.  
sci. **154** 1912 (131-133). [8200]. 20165

**Björling, E.** Über mukoides Bindegewebe. Arch. path. Anat. Berlin **205**  
1911 (71-88 mit 1 Taf.). [0850]. 20166

**Blackman, M[aulsby] W[illett].** The  
anal glands of *Mephitis mephitis*.  
Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (491-  
515 ff. 1-10). [2900]. 20167

**Blanc, Henri.** Le Professeur Dr.  
Henri Stilling 1853-1911. Verh. Schweiz.  
Natf. Ges. **94** 2 1912 (135-136 Portr.).  
[0010]. 20168

**Bland-Sutton, J.** The symphyseal  
ligament of the parturient guinea-pig.  
Brit. Med. J. London **2** 1911 (976-977  
with 2 figs.). [1500 3960]. 20169

**Blank, [Dagobert].** Synostosis ra-  
dioulnaris. Berliner klin. Wochenschr.  
**49** 1912 (423). [2140]. 20170

——— v. Bibergeil, E.



**Blau, Louis.** Bericht über die neueren Leistungen in der Ohrenheilkunde. Schmidts Jahrb. ges. Med. Leipzig **311** 1911 (1-27 121-137 225-232); **312** 1911 (13-42 145-159). [5160]. 20171

**Blochmann, F[r]iedrich.** Die sogenannten freien Nervenendigungen bei Cestoden. Zool. Anz. Leipzig **38** 1911 (87-88). [1330]. 20172

**Blumenthal, Alfred.** Note sur l'éosinophilie hématique et locale; recherches cliniques et expérimentales. J. Med. Bruxelles **1906** (721-725 737-739). [0610]. 20173

**Bluntschli, H.** Das Platyrhinengebiss und die Bolksche Hypothese von der Stammesgeschichte des Primatengebisses. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (120-136). [2940]. 20174

——— Ein eigenartiges Verhalten der Hautnerven an den Gliedmassen des Menschen. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (291-296). [4900 5040]. 20175

——— Ueber ein Naegle-Becken bei *Macacus cynomolgus* und das übrige Knochengerüst dieses Tieres, nebst Bemerkungen über die Eigenform der Wirbelsäule und ihre mechanische Bedeutung. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (297-333 mit 1 Taf.). [2140]. 20176

——— Ueber Zähne zweier Dentitionen in einer Dermoidcyste des Ovariums. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (345-357). [2940 3180 4050]. 20177

——— Beziehungen zwischen Form und Funktion der Primatenwirbelsäule. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (489-517 mit 1 Taf.). [2100]. 20178

——— Die Herkunft des Menschengeschlechtes in den Anschauungen verschiedener Zeiten. München (E. Reinhardt) 1911 (43). 21 cm. 0,50 M. [1520]. 20179

**Boas, I[sma]r.** Ueber einen neuen Fettfarbstoff. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1282). [0130]. 20180

**[Bobrov, A. A.] Бобровъ, А. А.** Руководство къ хирургической анатомии. 4 изд. [Leitfaden der chirurgischen Anatomie. 4 Aufl.] Moskva (Karcov) 1911 (VIII+516). 23 cm. [6000]. 20181

**Bockenheimer, [Philipp].** Ein Fall von lebenden zusammengewachsenen Zwillingen (Pygopagen) mit besonderer Berücksichtigung der operativen Trennung. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (2166-2167). [1940]. 20182

**Böcker, W[erner].** Ueber Wachstumsvermehrung der Fibula bei Tibia-defekt. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1738-1740). [1120 2200]. 20183

**Bödecker, C. Francis.** Vereinfachte Celloidin-Entkalkungsmethode. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (158-160 mit 1 Taf.). [0135]. 20184

**Böhler, F[rantz].** Doppelanlage des rechten Auges mit Dermoidbildung beim Kalbe. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **19** 1911 (369-373). [5440]. 20185

**Boeke, J.** Beiträge zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen. I. Die Form und Struktur der motorischen Endplatte der quergestreiften Muskelfasern bei den höheren Vertebraten. II. Die akzessorischen Fasern und Endplättchen. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **28** 1911 (377-443 mit 7 Taf.). [1330]. 20186

**Bönniger, M[ax].** Die Form des Magens. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **29** 1912 (132-136). [3240]. 20187

**Boerma, N. J. A. F.** Een zeer jong menschelijk ei. [Ein sehr junges menschliches Ei.] Feestbundel H. Treub Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (621-643). 30 cm. [1660]. 20188

**Bogatsch, G.** Vererbung bei Myopie. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **12** 1911 (431-434). [1540]. 20189

**[Bogatyyev, D. A.] Богатыревъ, Д. А.** Къ вопросу объ уродствахъ. [Zur Frage der Missbildungen.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **17** 1910 (937-938). [1940]. 20190

**[Bogoliubov, V. L.] Боголюбовъ, В. Л.** Къ вопросу о врожденных дивертикулахъ мужской уретры. [Ueber angeborene Divertikel der männlichen Urethra.] Russ. chirurg. arch. St. Petersburg **26** 1910 (507-516). [3800]. 20191

**[Boguša, K. F.] Богуша, К. Ф.** Atresia vaginae, haematometra, haematopyosalpinx sinistra. [Russ.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **17** 1910 (943-946). [4050]. 20192

**Bókay, Zoltán v.** Ueber Transposition der grossen Schlagadern des Herzens. Arch. Kinderheilk. Stuttgart **55** 1911 (321-338). [2560]. 20193

**Bolaffio, Michael.** Zur Kenntnis der kombinierten Missbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates beim Weib. Zs. Geburtsh. Stuttgart **68** 1911 (261-300). [3510 4050]. 20194

**Boldt, Martin.** Das Rückenschild der *Ceratophrys dorsata* Wied. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1911 (107-134 mit 1 Taf.). [5105]. 20195

**Bolk, [Louis].** Die Herkunft der Fontanella metopica beim Menschen. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (195-201). [2080]. 20196

——— Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lippen. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **44** 1911 (227-272 mit 3 Taf.). [2890]. 20197

——— Ueber die Gaumenentwicklung und die Bedeutung der oberen Zahnleiste beim Menschen. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1911 (241-304 mit 1 Taf.). [2890 2940]. 20198

——— Over de structuur van het reptiliengebitt. [On the structure of the dental system of reptiles.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Acad. Wet. **20** 1912 (874-886) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (950-962) (English). [2940]. 20199

——— Zur Anthropologie der „Fossa retrosacralis“. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (54-62). [2124]. 20200

——— Schets der ontwikkelingsgeschiedenis van het menselijk gebitt. [Skizze der Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gebisses.] Geneesk. Blad. Klin. Haarlem **16** 1912 (153-204). [2940]. 20201

——— Über die Obliteration der Nähte am Affenschädel, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Nahtanomalien. (9. Beitr. zur Affenanatomie.) Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 (1-206). [2080]. 20202

——— Opmerkingen over de fossa retrosacralis. [Bemerkungen über die Fossa retrosacralis.] Feestbundel H. Treub Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (361-369). 30 cm. [2124]. 20203

**Bonfiglio, Francesco.** Ueber besondere Veränderungen der Ganglien- und Gliazellenkerne. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (441-451). [1290 1300]. 20204

**Bonhote, J. Lewis.** On the inheritance of the webfoot character in pigeons. London Proc. Zool. Soc. **1** 1911 (14-19 with 2 figs.). [1540]. 20205

——— On colour and colour-pattern inheritance in pigeons. London Proc. Zool. Soc. **2** 1911 (601-609 with 4 pls.). [1540 0690]. 20206

**Bonin, Gerhardt v.** Bemerkungen zur Mechanik des Beckens, besonders zur Entwicklung des weiblichen Beckens. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (590-594). [2124 2060]. 20207

——— Zur Morphologie der Fossa praenasalis. Arch. Anthr. Braunschweig **39** 1912 (185-195). [2080]. 20208

**Bonne, Ch.** L'écorce cérébrale: 1. Partie: Développement, morphologie et connexion des cellules nerveuses. 2. Partie (revue et complétée par Lefébure): Cytologie, variations régionales et zoologiques de l'écorce cérébrale. Paris (Masson) 1909 et 1910 (110 et 150 av. fig.). 28 cm. 14 fr. et 18 fr. [forment les Nos. 6 et 12 de la Rev. gén. histol.] [1270 4340 4560]. 20209

**Bonnefon v. Aubaret.**

**Bonnet, Jean.** L'ergastoplasma chez les végétaux. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (67-91). [0511]. 20210

——— Sur le groupement par paires des chromosomes dans les noyaux diploïdes. Arch. Zellforschg Leipzig **7** 1911 (231-241 av. 2 pls.). [0530]. 20211

——— et **Vigier, Pierre.** A propos de l'ergastoplasme. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (247-250). [0511]. 20212

**Bonnet, [Robert].** [2 seltene Anomalien der Bezahnung.] Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (210-211). [2940]. 20213

——— Kiefer von Mauer bei Heidelberg. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (8-9). [2080]. 20214

——— Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. 2. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey) 1912 (VIII + 485). 25 cm. Geb. 15 M. [1500]. 20215

[Bonveč, E. S.] Bonveč, D. C.  
[Два случая общаго альбинизма. Zwei  
Fälle von Albinismus universalis.]  
Voenno-med. žurn. St. Petersburg **229**  
1910 (599-603). [5110]. 20216

**Borchard**, [August]. Heinrich Braunt.  
Münchener med. Wochenschr. **58** 1911  
(1361-1362). [0010]. 20217

**Bormann**, Wilhelm. Ist die Früh-  
reife der Haustiere eine Degenerations-  
erscheinung (cretinistischer, cretinoider  
oder anderer Art) oder ist sie ein  
normaler Zustand hochgezüchteter  
Rassen? Jahrb. wiss. Tierzucht  
Hannover **6** 1911 (1-29); Diss. Bern.  
Hannover 1911 (32 2 Taf.). 23 cm.  
[2020 2862 1560]. 20218

**Bornstein**, Frieda. Über Regeneration  
der Federn und Beziehungen zwischen  
Federn und Schuppen. Arch. Natg.  
Berlin **77** (1911) Bd 1 SupplH. 4 [1912]  
(1-11 mit 2 Taf.). [5090 5020 5105].  
20219

**Borszéky**, Károly. A cseplesztömlő-  
sérvek pathogenesise. [Pathogenese der  
Hernien der Bursa omentalis.] Orv.  
Hetilap Budapest **55** 1911 (399-402).  
3180]. 20220

**Bosch**, Franz. Theodor Schwann,  
geb. am 7. Dezember 1810 zu Neuss,  
gestorben am 11. Januar 1882 zu Köln.  
[In: Das Marzellen-Gymnasium in Köln  
1450-1911. Festschrift. . . .] Köln  
(P. Neubner) 1911 (197-205). [0010].  
20221

**Botezat**, E. Knäuelartige Nerven-  
endigungen in der Vogelhaut. Anat. Anz.  
Jena **39** 1911 (143-148). [5040 1330].  
20222

**Boveri**, [Theodore]. Ueber Bezie-  
hungen des Chromatins zur Geschlechts-  
Bestimmung. Würzburg SitzBer.  
physik. Ges. **1909** (1-10). [1660]. 20223

—— Gedächtnisrede auf Anton  
Dohrn. Verh. intern. ZoolKongr. Jena  
**8** (1910) 1912 (280-298). [0010]. 20224

**Bowen**, W. H. Case of congenital  
naevoid condition of the left thigh.  
London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911  
Section for the study of disease in  
children (193-195). [2500 2640].  
20225

**Boyd**, Sydney. Congenital absence of  
chondro-sternal portion of right  
pectoralis major and of the greater  
part of pectoralis minor. London Proc.  
R. Med. Soc. **4** 1911 Clinical Section  
(84-85). [2380]. 20226

**Boyes**, Jane. Case of arrested develop-  
ment in the early embryo. Glasgow  
Trans. Obst. Gyn. Soc. **7** 1911 (72-73).  
[1700]. 20227

**Brachet**, A. On the development of  
the first blastomeres of the frog's egg.  
Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (183-  
185). [1660]. 20228

—— La polyspermie expéri-  
mentale dans l'œuf de *Rana fusca*.  
Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912  
(96-112). [1580 1660]. 20229

—— Recherches sur la gastru-  
lation et l'origine de l'hypoblaste du  
tube digestif chez *Amia calva*. Zool.  
Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 2 1912 (425-  
456 mit 1 Taf.). [1700]. 20230

**Branca**, [Wilh.]. Ueber den gegen-  
wärtigen Stand unserer Kenntnis vom  
fossilen Menschen. Berlin Zs. D. geol.  
Ges. **1911** Monatsber. (145-154). [1520].  
20231

—— Meine Antwort auf Pater  
Wasmann's Erklärung. Biol. Centralbl.  
Leipzig **31** 1911 (712-720); **Wasmann**,  
E[rich]. Zur Verständigung mit Herrn  
Prof. Branca. op. cit. **32** 1912 (60-64).  
[1520]. 20232

**Brandes**, Max. Zur Madelungsehen  
Deformität des Handgelenkes. Zs.  
orthopäd. Chir. Stuttgart **28** 1911 (392-  
417). [2230 1540]. 20233

**Brandt**, Alexander von. Gewichts-  
verhältnisse der Körperorgane. Aus d.  
Natur Leipzig **7** 1911 (321-328 359-  
367). [8110]. 20234

**Brandt**, Hermann. Zur pathologischen  
Anatomie der Thymusdrüse. Diss.  
Kiel (Druck v. C. Donath) 1911 (24).  
23 cm. [2860]. 20235

**Brauer**, A[ugust]. Ueber die Bedeu-  
tung des Musculus ambiens für die  
Beugung der Zehen des Vogels. Berlin  
SitzBer. Ges. natf. Freunde **1911** (175-  
179). [2364]. 20236

—— Tiergeographie und  
Abstammungslehre. [In: Die Abstam-  
mungslehre 12 Vorträge.] Jena (G.  
Fischer) 1911 (151-168). [1520]. 20237

**Braus**, Hermann. Die Nervengeflechte  
der Haie und Rochen. Jenaische Zs.  
Natw. **47** 1911 (569-632 mit 2 Taf.).  
[4900]. 20238

—— Die Entstehung der  
Nervenbahnen. Samml. wiss. Vortr.

Natw. Leipzig H. 3 1911 (1-37 mit 2 Taf.); Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** 1 1911 (111-118 mit 2 Taf.). [1310 4120]. 20239

**Breckner, A.** Ein neuer mikro-technischer Fixiertrog. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **27** 1911 (504-506). [0115]. 20210

**Bremer, John Lewis.** Morphology of the tubules of the human testis and epididymis. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **11** 1911 (393-416 with 12 ff.). [3510]. 20241

**Bresslau, E[rnst].** Über physiologische Verdoppelung von Organen. Verh. D. zool. Ges. Leipzig **20-21** (1910-11) 1911 (174-186 mit 1 Taf.). [4105]. 20242

Die Entwicklung des Mammarapparates der Monotremen, Marsupialier und einiger Placentalier. Ein Beitrag zur Phylogenie der Säugetiere. 2. Der Mammarapparat des erwachsenen *Echidna*-Weibchens. 3. Entwicklung des Mammarapparates der Marsupialier, Insectivoren, Nagetiere, Carnivoren und Wiederkäuer. (R. Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien, Bd 4, Lfg 5.) Jena Denkschr. med. Ges. **7** 1912 (631-874 mit 11 Taf.). [4105]. 20243

Die ventralen Tasthaare der Eichhörnchen, ihre Funktion und ihre Verbreitung. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 3 1912 (479-492). [5080 5800]. 20244

**Bretz, Max.** Ein weiterer Fall eines kongenitalen Hautdefektes am Scheitel des Neugeborenen. Vierteljschr. gerichtl. Med. Berlin (3. Folge) **44** 1912 (237-242). [5110]. 20245

**Breuer, Richard.** Die Gesetze des einarmigen Hebels angewendet in Bau und Funktion des menschlichen Unterkiefers. Wien Oesterr. Zschr. Stomatol. **10** 1912 (106-113 153-164). [2080 2220]. 20246

**Breus, Carl und Kolisko, Alexander.** Die pathologischen Beckenformen. Bd 3, Tl 2: (Abnorme Beckenformen infolge von Anomalien der Wirbelsäule, der unteren Extremitäten und des Nervensystems.) Leipzig und Wien (F. Deuticke) 1912 (VI+363-696). 26 cm. 15 M. [2140]. 20247

**Brodersen, [Joh.].** Modell des Gehirns eines menschlichen Fetus vom Anfang des sechsten Monats. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (104-105). [4320]. 20248

Beobachtungen an der Ossifikationsgrenze des Knorpels. I. Die Schrumpfung der Blasenellen. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (409-415). [1120]. 20249

Modell der Mediastinalorgane des Menschen. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (493-496). [0170]. 20250

Leonardos anatomische Zeichnungen. [In: Festschrift . . . der med.-natw. Ges.] Münster (F. Coppensrath i. Comm.) 1912 (235-244). [0010]. 20251

**Brodie, T. G. and Cullis, W. C.** The innervation of the coronary vessels. J. Anat. Physiol. London **43** 1911 (313-324 with 7 figs.). [2560]. 20252

**Broeckaert.** Les nerfs sympathiques du larynx. Contribution à l'étude anatomique du sympathique cervical. Presse méd. belge Bruxelles **1907** (105). [4950 3300]. 20253

**Broek, A. I. P. v. d.** Untersuchungen über den Bau der männlichen Geschlechtsorgane der Beuteltiere. Morph. Jahrb. Leipzig **41** 1910 (347-436 mit 2 Taf.). [3520]. 20254

Entwicklung und Bau des Urogenital-Apparates der Beutler und dessen Verhältnis zu diesen Organen anderer Säuger und niederer Wirbeltiere. Morph. Jahrb. Leipzig **41** 1910 (437-468 mit 1 Taf.). [3400]. 20255

Zur Frage der Testicondie bei Bradypodidae. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (19-23). [3522]. 20256

Zur Kasuistik junger menschlicher Embryonen. Anat. Hefte Wiesbaden **44** 1911 (273-304 mit 5 Taf.). [1800]. 20257

Über Geschlechtsunterschiede im Becken bei Primaten. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (163-184). [2124]. 20258

Über das Os acetabuli bei Primaten. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (185-206). [2124]. 20259

Over het verband tusschen symphyse en acetabulum bij zoogdieren en de betekenis van het os acetabuli. [On the relation between the symphysis



and the acetabulum in the mammalian pelvis and the signification of the cotyloid bone.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (886-891) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (781-786) (English). [2180]. 20260

**Broek, A. I. P. v. D.** Over geslachtsverschillen in het bekken van primaten. [Geschlechtsunterschiede im Primate-becken.] Feestbundel H. Treub Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (483-495). [2124]. 20261

**Broesike, G[ustav].** Über die Entleerung und Beschaffenheit der menschlichen Samenflüssigkeit. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 2 1911 (128-150). [3520]. 20262

——— Lehrbuch der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. 9. verb. u. verm. Aufl. Berlin (Fischer) 1912 (XVI+815 mit 8 Taf.). 24 cm. 17 M. [0030]. 20263

**Broili, F.** Zur Osteologie des Schädels von *Placodus*. Palaeontographica Stuttgart **59** 1912 (147-155 mit 1 Taf.). [2080]. 20264

**Broman, Ivar.** Über die Entwicklung des membranösen Pericardiums und des Zwerchfells bei den Wirbeltieren. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **20** 1911 (1-42). [2340 2560]. 20265

——— Normale und abnorme Entwicklung des Menschen. Ein Hand- und Lehrbuch der Ontogenie und Teratologie speziell für praktische Ärzte und Studierende der Medizin. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (XX+808 mit 8 Taf.). 28 cm. Geb. 18. 65 M. [1500 1940]. 20266

**Brokover, Charles and Jackson, Theron S.** The olfactory nerve and the nervus terminalis of *Ameiurus*. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (237-259 ff. 1-15). [4800]. 20267

**Broom, R.** On the structure of the skull in cynodont reptiles. London Proc. Zool. Soc. **2** 1911 (893-925 with 1 plate and 13 figs.). [2080 1500]. 20268

——— The morphology of the coracoid. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (625-631). [2122]. 20269

**Brosch, A[nton].** Zur Kenntnis der Dickdarmkapazität. Wr. Med. Wochschr. Wien **62** 1912 (2358-2359). [300]. 20270

**Brouwer, B[ernardus].** Das Gehirn einer congenital tauben Katze. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (197-208). [4440]. 20271

**Brown, T. Graham.** Studies in the reflexes of the guinea-pig. II. Scratching movements which occur during ether anaesthesia. Q. J. Exper. Physiol. London **3** 1910 (1-52 with 13 figs.); III. The effect of removal of the cortex of one cerebral hemisphere. *t.c.* (139-169 with 28 figs.); V. Some experiments on the influence exercised by the higher centres upon the scratch reflex. *t.c.* (319-353 with 36 figs.). [4780 4320]. 20272

——— and **Sherrington, C. S.** Observations on the localisations in the motor cortex of the baboon (*Papio anubis*). J. Anat. Physiol. London **43** 1911 (209-218 with 3 illustr.). [4560]. 20273

**Brown, W. H.** Observations on the origin, distribution and significance of fuchsin bodies, with special staining technique. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York N.Y. **12** 1910 (533-550). [0130]. 20274

**Brownleaf, John.** A note on the possibility of analysing race mixtures into their original elements by the Mendelian formula. London J. Anthropol. Inst. **41** 1911 (179-199). [1520 1540]. 20275

**Bruce, A. Ninian.** The tract of Gowers. Q. J. Exper. Physiol. London **3** 1910 (391-407 with 10 figs.). [4260 4480 4520]. 20276

**Bruce, Alexander.** On the origin of the facial nerve. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physic. **11** 1911 (3-15). [4800]. 20277

——— and **Dawson, J. W.** On the relations of the lymphatics of the spinal cord. J. Path. Bact. Edinburgh **15** 1911 (169-178 with 5 pls.); Edinburgh Rep. Lab. R. Coll. Physic. (169-178 with 5 pls.). [4260 2780]. 20278

**Bruegel, C[arl] v. Hasselwander, A.**

**Brühl, Gustav.** Ueber das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. [Prioritätsfrage.] Anat. Anz. Jena **40** 1912 (548). [0135 0210]. 20279



**Brühl, Gustav.** Histologische Labyrinthbefunde bei Normalhörenden. Beitr. Anat. Ohr. Berlin **5** 1912 (438-463 mit 4 Taf.). [5510-5580]. 20280

**Bruni, Angelo Cesare.** Sullo sviluppo dei corpi vertebrali e delle loro articolazioni negli Amnioti. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (89-167 mit 2 Taf.). [2060-2100-2180]. 20281

——— Über die evolutiven und involutiven Vorgänge der Chorda dorsalis in der Wirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung der Amnioten. Vergleichend histologische Untersuchungen. Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1912 (307-469 mit 4 [2] Taf.). [2060-2100]. 20282

**Brunner, Conrad.** Prof. Dr. Ulrich Knochen, 1847-1910. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 2 1912 (27-50 1 Portr.). [0010]. 20283

[**Brunot, G.**] Брюно, Г. Fissura abdominalis completa. [Russ.] Zurn. akušer. St. Peterburg **24** 1910 (181-194 mit 1 Taf.). [3180]. 20284

**Bruntz, L. v. Spillmann, L.**

**Buch, Hedwig.** Beobachtungen an der Taubenleber. Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1912 (285-305 mit 2 [1] Taf.). [3080-2885]. 20285

**Buchner, Paul.** Von den Beziehungen zwischen Centriol und Bakettstadium. Arch. Zellforschg Leipzig **5** 1910 (215-228). [0514]. 20286

**Budde, Max.** Die Bedeutung des Canalis neurentericus für die formale Genese der Rhachischisis anterior. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (91-129 mit 1 Taf.). [1940]. 20287

**Büdinger, Konrad.** Ueber Hernia inguino-superficialis und Fehllage des Scheidenfortsatzes. Arch. klin. Chir. Berlin **95** 1911 (140-160). 20288

**Buerger, Leo.** Kysto-Urethroskopie. Eine Studie der normalen und pathologischen hinteren Harnröhre. Folia urol. Leipzig **6** 1911 (26-53 mit 4 Taf.). [3720]. 20289

**Büttner, Otto.** Zur Frage des Epithels im Isthmus uteri. Erwiderung auf den gleichnamigen Artikel von Eva Moritz in d. Zs. **5** 1912. Zentralbl.

(o-6987)

Gynäk. Leipzig **36** 1912 (353-358). [3920-0740]. 20290

[**Bulach, D. G.**] Булахъ, Д. Г. (Чуждый врожденнаго порока сердца. [Ein Fall von angeborenem Herzfehler.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **18** 1911 (1144-1145). [2560]. 20291

**Bunch, J. L.** Case of congenital syphilis treated by 606. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (158-159). [5040-5110]. 20292

**Burchard, Ernst v. Hirschfeld, M.**

**Burckhardt, Rud.** Das Zentralnervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. Tl 2: Die übrigen Paläoselachier. Halle Nova Acta Leop. **94** 1911 (I-IV 1-112 mit 1 Taf.). [4320]. 20293

**Burghardt, Rudolf.** Zur pathologischen Anatomie des Stuteneierstocks. Arch. Tierheilk. Berlin **37** 1911 (455-508). [3840]. 20294

**Buri, Rud.** Extrapulmonale Nebenäste des Ramus dexter arteriae pulmonalis bei Rind, Schaf, Ziege und Schwein. Berliner tierärztl. Wochenschr. **27** 1911 (647-649). [2580-3340]. 20295

**Burkardt, Ludwig.** Über die Rückbildung der Eier gefütterter, aber unbegatteter Weibchen von *Rana esculenta*. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1911 [1912] (1-40 mit 3 Taf.). [1560-3840]. 20296

**Burlend, T. H.** Observations on the development of the kidney in Chelonia. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (497-510). [3430-3440]. 20297

**Burlet, H. M. de.** Over het aderlijke stelsel der Bradypodidae. [Ueber das Venensystem der Bradypodidae.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres **13** 1911 (268-272). [2600]. 20298

——— Ueber die äusseren Formverhältnisse der Leber der Faultiere. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (477-509). [3080]. 20299

**Burrows, Montrose T.** The growth of tissues of the chick embryo outside the animal body, with special reference to the nervous system. [With biblio-

graphy.] J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (63-83 with 14 ff.). [1580].

20300

**Burrows**, Montrose T. v. Carrel, A.

**Burton-Opitz**, R[ussell]. Regarding the innervation of the blood vessels of the intestine. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **5** 1908 (95). [3060].

20301

On the vaso-motor nerves of the stomach. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (69-70). [3040].

20302

The vascularity of the liver. 1. The flow of the blood in the hepatic artery. Q. J. Exper. Physiol. London **3** 1910 (297-312 with 1 diagram). [3080 2580].

20303

and **Lucas**, Daniel R. Regarding the innervation of the blood vessels of the kidney. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **5** 1908 (94). [3440].

20304

**Busch**, Hans. Neue Röntgenaufnahmen vom Schläfenbein am Lebenden. Beitr. Anat. Ohr Berlin **3** 1910 (427-433). [0170].

20305

**Buschi**, Giuseppe. Beitrag zur Untersuchung der Duodenaldivertikel. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (121-141). [3180].

20306

**Buschke**, A. Klinische und experimentelle Beobachtung über Alopecia (Hypotrichosis) congenita. Arch. Dermat. Syph. Wien **108** 1911 (27-40). [5110].

20307

**Buschmakin**, N. Die Lymphdrüsen der Achselhöhle, ihre Einteilung und Blutversorgung. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (3-30). [2780].

20308

[**Bušmakín**, A.] Бушмакинъ, А. Лимфатическія железы подмышечной впадины и ихъ питание. [Ueber die Lymphdrüsen und Bahnen der Achselhöhle.] Kazan' Zap. Univ. **78** 3-4 1911 (1-221 mit 2 Taf.). [2780 2660].

20309

**Busse**, Otto. Das Obduktionsprotokoll. 4. verb. Aufl. Berlin (R. Schoetz) 1911 (VI+162 mit Taf.; Anh. 30). 24 cm. [0110].

20310

**Buxton**, B. H. The origin of the vertebrate eye. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **2** 1912 (405-423 mit 12 Taf.). [5340].

20311

[**Cackin**, A. B.] Цацкинъ, А. Б. Къ казуистикѣ врожденнаго бокового свища шеи. [Zur Casuistik der angeborenen seitlichen Halsfisteln.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **17** 1910 (990-992). [1940].

20312

**Calkins**, Gary N[athan]. Regeneration and cell division in *Uronychia*. J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (95-116 ff. 1-15). [0530].

20313

**Cameron**, John. The lamina terminalis and its relation to the fornix system. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (211-223 with 21 figs.). [4560 1700].

20314

Persistence of the left posterior cardinal vein. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (416-419 with 1 fig.). [2640].

20315

Further researches on the rods and cones of vertebrate retinae. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (45-53 with 7 figs.). [5388].

20316

**Canestro**, Corrado. Entzündung der Highmoreshöhle bei Neugeborenen. Klinische und topographisch-anatomische Studie. Arch. Laryng. Berlin **25** 1911 (492-505). [7250].

20317

**Cantonnet**, A. Essai sur les fixateurs isotoniques en histologie oculaire. Arch. ophtalm. Paris **1909** (546-550). [0115].

20318

**Carazzi**, Dav. Über das Abbleichen von mit Hämatoxylinslösungen gefärbten Schnitten. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (271-273). [0130].

20319

Eine neue Hämatoxylinslösung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (273-274). [0130].

20320

**Carlini**, Vittorio. Über den Bau und die Entwicklung der Zonula Zinnii. Hab.-Diss. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **82** 1912 (75-149 mit 6 Taf.). [5360].

20321

**Carlyll**, Mildred B. The thymus gland and the status lymphaticus. London Guy's Hosp. Rep. **44** 1910 (1-37 with 2 fig.). [2860 2870].

20322

and **Mott**, F. W. Seven cases of amaurotic Idiocy. (Tay-Sachs disease.) London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Pathological Section (147-198 with 2 pls. and 18 figs.). [4120 4280].

20323

**Carpenter, F. W.** The ciliary ganglion of birds. *Folia Neurobiol.* Haarlem 1911 (738-751). [5383 1290]. 20324

**Carpentier, F. W. e. Ariens Kappers, C. U.**

**Carrasco, Alfred.** Contribution à l'étude des cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de la grenouille. Communiqué par N. Loewenthal. *Intern. Monatschr. Anat. Leipzig* **28** 1911 (237-249 mit 1 Taf.). [3140 2885]. 20325

**Carrel, Alexis.** Peritoneal patching of the aorta. *The Journal of Experimental Medicine New York N.Y.* **12** 1910 (135-145 with 1 pl.). [2580]. 20326

— und **Burrows, Montrose T.** Die Technik der Gewebeskultur in vitro. [*In: Handbuch der biochem. Arbeitsmeth., hrsg. v. E. Abderhalden. Bd 5. Tl 2.*] Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1912 (836-842). [0135]. 20327

**Carreras, R.** Italienische Arbeiten über histologische Technik aus dem Jahre 1909. *Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2* **20** 1911 (320-324). [0500]. 20328

**Casali, Raniero.** Contributo allo studio dei rapporti del nervo vago con l'arteria carotide comune e con l'arteria succlavia. *Anat. Anz. Jena* **39** 1911 (327-336). [4800 2580]. 20329

— Due varietà, non ancora descritte, nel decorso e nella distribuzione del nervo ricorrente e loro significato. *Anat. Anz. Jena* **40** 1912 (592-602). [4800]. 20330

**Cassel, Hermann.** Die kongenitale Femurmissbildung. *Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart* **29** 1911 (129-171). [2140]. 20331

— Die kongenitale Femurmissbildung im Röntgenbilde. *Diss. Berlin (H. Blanke)* 1912 (45). 23 cm. [2140 0170]. 20332

**Cassidy, M. A.** Torsion of the left broad ligament and Fallopian tube in a child. *Lancet London* **1** 1911 (98-99 with 1 fig.). [3960 4050]. 20333

**Cathelin, F.** Explication anthropogénique du rein mobile. *Folia urol.* Berlin **6** 1912 (649-656). [3510]. 20334

**Cauterman.** L'encombrement médical. *Belg. méd. Gand* **1907** (438-441). [0030]. 20335

(o-6987)

**Ceelen, Wilhelm].** Über das Vorkommen von Vater-Pacini'schen Körperchen am menschlichen Pankreas und über eine krankhafte Veränderung derselben. *Arch. path. Anat. Berlin* **208** 1912 (460-472). [3100]. 20336

**Cerletti, U[go].** Die Mastzellen als regelmässiger Befund im Bulbus olfactorius des normalen Hundes. *Folia Neurobiol. Haarlem* **5** 1911 (718-722). [1270 4700]. 20337

— Zur Pathologie der Ganglienzellenkerne. *Folia Neurobiol. Haarlem* **5** 1911 (861-868 mit 1 Taf.). [1290]. 20338

[Černyšev, S. P.] Чернышев, С. П. О вѣѣ головного мозга человека. [Über Gehirngewicht beim Menschen.] Moskva 1911 (37). 26 cm. [8110]. 20339

**Chapeauville.** Evolution des doctrines médicales. *Arch. Méd. belge Bruxelles* **1907** (361-372). [0050]. 20340

**Chappellier, A.** Le canal de Wolff chez la femelle adulte des oiseaux et principalement des Fringillidés. *Bul. sci. France-Belgique Paris* **45** 1911 (149-168 av. fig.). [3400 3430 3516]. 20341

**Cheatte, Arthur H.** A specimen of malformation of the bony external semicircular canal, with photograph. *London Proc. R. Med. Soc.* **5** 1911 Otological Section (10-11). [5540 5690]. 20342

[Chesin, V. R.] Хесинъ, В. Р. Слу-чай spinae bifidae. [Ein Fall von spina bifida.] *Chirurgija Moskva* **29** 1911 (543-554). [4280]. 20343

**Chevallier, P. v. Jolly, J.**

**Chiene, George L.** Congenital torticollis or wry neck. *Med. Press Dublin* **1** 1911 (270-272 with 4 figs.). [2380]. 20344

**Chill, E. A.** Absence of the Fallopian tubes, with recurrent peritonitis. *Med. Press Dublin* **1** 1911 (566-569 with 5 figs.). [4050]. 20345

**Chislett, C. G. A.** Syphilis and congenital mental defect. *J. Mental. Sci. London* **57** 1911 (499-506). [4730]. 20346

**Chłapowski, F.** Trzy przypadki wrodzonego braku kończyn górnych ze skróceniem jednej dolnej. [Drei Fälle von kongenitalem Defekt beider Oberextremitäten mit Kürzung einer Unter-

extremität.] Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (61-64). [2140]. 20317

**Choquet, J.** Etude sur la résorption des racines des dents temporaires. Quel en est le processus physiologique? Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 1 [1912] (57-73). [2940]. 20348

**Christel, P.** Einseitiger angeborener Buphthalmus haemorrhagicus. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **71** 1912 (247-258 mit 1 Taf.). [5110]. 20349

**Christen, Theodor.** Der Streit um den Gelenkdruck. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. I **43** 1911 (377-396 414 a b). [2220 2180]. 20350

**Christidès, Dèmètre M.** Les polypes placentaires. Thèse Genève 1909 (40 figs.). 24 cm. [4050]. 20351

**[Chvorostuchin, V.] Хворостухинъ, В.** Къ вопросу о строении plexus chorioideus. [Über den Bau des Plexus chorioideus.] St. Peterburg Trav. Soc. nat. C. R. séances **41** 1 1910 (227-241 deutsch. Res 269-270). [4720]. 20352

**Ciechanowski, Stanisław.** Układ przedsionkowo-komorowy i jego stosunek do patologii serca. [Le système atrio-ventriculaire et son rôle dans la pathologie cardiaque.] Przegl. lek. Kraków **50** 1911 (705-714 721-729). [2560]. 20353

**Cieszyński, Antoni.** Ueber extraorale Kieferaufnahmen mittels Röntgenstrahlen. Diss. München. Hamburg (Druck v. L. Gräfe & Sillem) 1911 (56). 29 cm. [2080 0170]. 20354

**[Čistiakov, P.] Чистяковъ, П.** Къ вопросу о Теноновой капсулѣ и тенонитахъ. [Über die Tenonsche Kapsel und deren Entzündung.] Věst. oftalm. Odessa **28** 1911 (463-476). [5400]. 20355

**Citelli, [Salvatore].** Sul significato e sulla evoluzione della ipofisi faringea nell'uomo. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (321-334). [1680]. 20356

**Clark, Eliot R[ound].** An examination of methods used in the study of the development of the lymphatic system. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (395-414 with 7 ff.). [2740]. 20357

**Clarke, R. H. and Henderson, E. E.** Atlas of photographs of sections of the frozen cranium and brain of the cat (*Felis domestica*). J. Psychol. Leipzig **18** ErgH. 1911 (391-409 mit 12 Taf.). [4400 0135 0170]. 20358

**Claude, H. et Baudouin, A.** Étude histologique des glandes à sécrétion interne dans un cas d'acromégalie. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (75-78). [1350]. 20359

**Claus, Theodor.** Untersuchungen über die Entwicklung des Supraoccipitale und Interparietale beim Schaf. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (293-320 364-374 mit 2 Taf.). [2080 2060]. 20360

**Clausnizer, Th.** Weitere Ergebnisse von Wägungen der in geschlossener Kapsel entfernten menschlichen Linse. Centralbl. Augenheilk. Leipzig **35** 1911 (262-267). [5386 8110]. 20361

**Coats, George.** Hernia and rupture of the early lens vesicle. London R. Ophthal. Hosp. Rep. **18** 1911 (143-147 with pl.). [5410]. 20362

—— The lacrimal ducts in a case of cyclopia. London R. Ophthal. Hosp. Rep. **18** 1911 (148-152 with 1 pl.). [5440]. 20363

—— A case showing enlargement of the anastomoses about the nerve entrance. Ophthal. Rev. London **30** 1911 (44-48 with pl.). [5440]. 20364

—— v. Hancock, W. I.

**Coca, Arthur F.** An improved method of staining fibroglia, myoglia, myofibrillae of striped muscle, etc. Philadelphia Univ. Med. Bull. **20** 1907 (60). [0130 1200]. 20365

**Coenen, H[errmann].** Parabiose und Xiphopagen. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1132-1137). [1940]. 20366

—— Nachtrag zu der Mitteilung von Dr. Böhm über einen Fall von Xiphopagen. Arch. path. Anat. Berlin **208** 1912 (475-476). [1940]. 20367

**Cohn, Max.** Zur Frage des sogenannten Schulterhochstandes. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1180); Berlin Veröff. Hufeland Ges. Votr. **1911** Tl 2 1912 (28-30). [2140]. 20368

**Cohn, Toby.** Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers und deren methodische Palpation. Nach eigenen Untersuchungen an der Leiche und am Lebenden. Tl 3. Hals und Kopf. Berlin (S. Karger) 1911 (379-585). 25 cm. 8 M. [0100 8260 7000 7250]. 20369

**Cole, Percival P.** A case of pseudohermaphroditism. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1910 Obstetrical and



Gynaecological section (53-62 [with 8 figs.]. [3518]. 20370

**Cole, Sydney J.** Remarks on some points in the fissuration of the cerebrum illustrated by 3 Chinese brains. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (51-68 with 16 figs.). [4560]. 20371

——— The comparative anatomy of the frontal lobe, and its bearing upon the pathology of insanity. J. Mental Sci. London **57** 1911 (52-55). [4560]. 20372

**Colson, Robert.** Histogenèse et structure de la capsule surrénale adulte. Gand Ann. Soc. méd. **1911** (204-212). [3430 3500]. 20373

**Conklin, Edwin G[rant].** The organization of the egg and the development of single blastomeres of *Phallusia mamillata*. [With bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (393-407 ff. 1-12 1 2). [1600]. 20374

**Cook, F. v. Hartz, A. F.**

**Cords, Elisabeth.** Ein Fall von ringförmigem Pankreas, nebst Bemerkungen über die Genese dieser Anomalie. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (33-40). [3100 3180]. 20375

**Corning, H. K.** Lehrbuch der topographischen Anatomie für Studierende und Aerzte. 3. vollst. umgearb. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (XVI + 808). Svo. Geb. 16,60 M. [6000]. 20376

**Cox, W[illem] H[endrik].** Over de pigmentatie der iris van den mensch en hare erfelijkheid. [Die Pigmentation der Iris des Menschen und ihre Erbllichkeit.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congress **13** 1911 (290-297). [5383 1540]. 20377

**Cramer, [Karl].** Ein Fall von angeborener Schulterversteifung bei partiellem Infantilisimus. Arch. Orthopäd. Wiesbaden **11** 1912 (305-307). [2140 2230 2380]. 20378

**Crémieu, R. v. Regaud, Cl.**

**Creite, [Otto].** Über angeborenen Femurdefekt. D. Zs. Chir. Leipzig **114** 1912 (510-522). [2140]. 20379

**Cristofoletti, Robert.** Beitrag zur Klinik der überzähligen abnorm mündenden Ureteren. Wr. klin. Wochschr. **23** 1910 (1510-1513). [3510]. 20380

**Cuénot, L.** Les néphrophagocytes du cœur des Poissons osseux. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 3 1912 241-252 mit 1 Taf. [4610]. 20381

**Cullis, W. C. v. Brodie, T. G.**

[**Čumakov, N. M.**] Чумаковъ, Н. М. Объ. ектомія мочевого пузыря. [Ektopia vesicae.] Voenno-med. žurn. St. Petersburg **232** 1911 (232-235). [3510]. 20382

**Curl, Holton C.** Notes on the digestive system of *Hydrocorax*. Philippine J. Sci. Manila D. Gen. Biol. **6** 1911 (31-37 pls. i-ii f. 1). [3040]. 20383

**Curtis, Arthur H. and Helmholtz, Henry F.** A study of the anterior horn cells of an abrachius and their relation to the development of the extremities. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (323-343 with pls.). [4260 1940]. 20384

**Cutore, Gaetano.** Rarissimo caso di atresia ed anomale disposizione congenita dell'intestino: concomitante spina bifida occulta. Anat. Anz. Jena **40** 1911/12 (382-394 433-448). [3180]. 20385

——— A proposito del corpo pineale dei mammiferi. Risposta a G. Favaro. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (657-662); Entgegnung darauf v. G. Favaro. op. cit. **41** 1912 (143). [4650]. 20386

——— Un'ultima parola di riposta a G. Favaro. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (496). [4650]. 20387

——— Alcune notizie sul corpo pineale del *Macacus sinicus* L. e del *Cercopithecus griseus viridis* L. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (267-276). [4650]. 20388

**Dacqué, E.** Paläontologie, Systematik und Deszendenzlehre. [In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G. Fischer) 1911 (169-197). [1520]. 20389

**Daels, Frans.** Beitrag zur Kenntnis der Myofibrillen im Uterus und in Uterusgeschwülsten. Arch. Gynäk. Berlin **94** 1911 (664-678 mit 1 Taf.). [1180 0860 3920 3410]. 20390

**D'Agata, Giuseppe.** Sulla genesi del grasso e sulle modificazioni del l'apparato mitocondriale nell'intossicazione difterica. Intern. Monatsschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (443-459 mit 1 Taf.). [0511]. 20391

**Dahl, W[ilhelm] v. Müller, L. R.**



**dal Piaz, A. M.** Ueber die Herzmuskelklappe des australischen Strausses. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (323-328). [2560]. 20392

**Dandois, L.** Étude sur les mouvements de l'articulation de l'épaule. *Rev. méd. Louvain* **1911** (113-118). [2220]. 20393

**Dandy, Walter E. and Goetsch, Emil.** The blood supply of the pituitary body. *Amer. J. Anat. Philadelphia* **11** 1911 (137-150 with ff.). [4680]. 20394

**Dannenberger, A.** Die Mikrokephalenfamilie Becker in Bürgel. *Klinik psych. Krankh. Halle* **7** 1912 (27-93). [4730-1910]. 20395

**d'Antona, Serafino.** Contributo allo studio del connettivo lamellare. *Intern. Monatschr. Anat. Leipzig* **28** 1911 (268-294 mit 2 Taf.). [5810]. 20396

**[Davydov, V. V.] Давыдовъ, В. В.** По поводу одного случая гермафродитизма. [Über einen Fall von Hermaphroditismus.] *Russ. vrač. St. Peterburg* **10** 1911 (579-582). [3518]. 20397

**Dawson, J. W. v. Bruce, A.**

**Debray, Aug.** Essai critique de la théorie du neurone. *J. méd. Bruxelles* **1906** (705-715). [1270]. 20398

**Decastello, Alfred v. und Krjukoff, Alexander.** Untersuchungen über die Struktur der Blutzellen. Berlin [Wien] (Urban & Schwarzenberg) 1911 (VII+119 mit 8 Taf.). 26 cm. [0590]. 20399

**Dechambre et Regnault, F.** Synostoses crâniennes par chocs répétés chez le bélier. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (518). [2080]. 20400

**Deetjen, H.** Entgegnung auf die Arbeit von F. Marino: Sur la non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. *D. Arch.* **13** H. 2. *Folia haematol. Leipzig* **13** Tl I 1912 (337-338). [0620]. 20401

**Degen, Edward.** Notes on the little known lizard, *Lacerta jacksoni*, with special reference to its cranial characters. *London Proc. Zool. Soc.* **1** 1911 (19-36 with 3 figs.). [2080]. 20402

**Degner, Ewald.** Zur Kenntnis der markhaltigen Nervenfasern in der Netzhaut. *Diss. Königsberg* (Druck v. O. Kümmel) 1912 (35). 22 cm. [5388]. 20403

**Dehaut, E. G.** Sur le cœur de deux Urodèles apneumones appartenant au genre *Euproctus*. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (271-272). [2560]. 20404

**Dehorne, Armand.** Recherches sur la division de la cellule. I. Le duplicisme constant du chromosome somatique chez *Salamandra maculosa* Laur. et chez *Allium Cepa* L. *Arch. Zellforschg Leipzig* **6** 1911 (613-639 mit 2 Taf.). [0530]. 20405

**Deineka, D.** Der Netzapparat von Golgi in einigen Epithel- und Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben. *Anat. Anz. Jena* **41** 1912 (289-309). [0516 0750 0850]. 20406

**Deinse, A. B. van.** The sutura parietalis of the Mammals. *Anat. Anz. Jena* **41** 1912 (347-351). [2080]. 20407

——— Some abnormalities of a human skull. *Anat. Anz. Jena* **41** 1912 (611-618). [2140]. 20408

**Dejace, L.** Les nouveaux éléments de l'éducation médicale en Allemagne. *Scalpel Liège* **1907** (127-128). [0050]. 20409

——— L'enseignement de l'anatomie. *Scalpel Liège* **1907** (555). [0050]. 20410

**Delage, Y[ves] und Goldsmith, M.** Die Entwicklungstheorien. Autoris. Uebers. nach der 2. franz. Aufl. v. Rose **Thesing.** Leipzig (Th. Thomas) [1911] (VIII+189). 22 cm. 2 M. [1520]. 20411

**Demoll, Reinhard.** Die Spermatogenese von *Helix pomatia* L. Ein Beitrag zur Kenntnis der Heterochromosomen. *Zool. Jahrb. Jena Suppl.* **15** Bd 2 1912 (107-140 mit 2 Taf.). [0530 1680]. 20412

**Dencks, G[ustav].** Über eine ungewöhnliche Form der Chondrostrophia foetalis. *D. Zs. Chir. Leipzig* **118** 1912 (392-318). [2140]. 20413

**Denk, Wolfgang.** Über Harnröhrendivertikel. *Zs. Urol. Berlin* **6** 1912 (621-633). [3800]. 20414

**Dependorf, [John].** Beiträge zur Kenntnis der Innervierung des menschlichen Zahnes, insbesondere der Odontoblastenschicht sowie des Dentins. *Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin* **5** (1909) 1 [1912] (193-194). [2940]. 20415

**Derjugin, K.** Bemerkungen über den Bau und die Entwicklung der paarigen Extremitäten der Knochenfische. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (457-460). [2120]. 20116

——— und **Rozhdestvensky, E.** Über den Bau und die Entwicklung der Bauchflossen bei den Teleostiern. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz. Jena **41** 1912 (613-617). [2120]. 20417

**Derry, Douglas E.** The significance of the Sulcus praeauricularis. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (13-20). [2124]. 20418

——— Note on accessory articular facets between the sacrum and ilium and their significance. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (202-210 with 2 figs.). [2220 2230]. 20419

**Derschau, M. v.** Ueber Kernbrücken und Kernsubstanz in pflanzlichen Zellen. Arch. Zellforschg Leipzig **7** 1911 (424-446 mit 3 Taf.). [0512]. 20420

**Deselaers, Hubert.** Anatomische Untersuchung eines Falles von Situs viscerum inversus totalis. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie) 1912 (47). 22 cm. [1940]. 20421

**Deton, W. v. Grégoire, V.**

**Dewitzky, Wl.** Beiträge zur Histologie der Nebennieren. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (431-443 mit 1 Taf.). [3500 3410]. 20422

**Dexler, H.** Das Rückenmark von *Halicore dugong* Erxl. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (527-534). [4260]. 20423

——— und **Eger, O.** Beiträge zur Anatomie des Säugerrückenmarkes. I. *Halicore dugong* Erxl. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (107-207 mit 1 Taf.). [4260]. 20424

**Diakonow, P. P.** L'angle sacropelvien et l'inclinaison du plan dorsal du sacrum chez les cyphotiques. J. anat. physiol. Paris **47** 1911 (301-315 av. fig.). [2100 2140]. 20425

**Diamare, V.** Die Biologie des Eies, als eine chemisch-anatomische Koordination. I. Mitt. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (205-207). [1600]. 20426

**Dibbelt, W[alter].** Beiträge zur Histogenese des Skeletgewebes und

ihrer Störungen. Beitr. path. Anat. Jena **50** 1911 (411-436 mit 1 Taf.). [1120 0920]. 20427

**Dieck, W[ilhelm].** Anatomie und Pathologie der Zähne und Kiefer im Röntgenbilde mit besonderer Berücksichtigung der Aufnahmetechnik. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr. Hamburg Erg.-Bd **25** 1911 (92 mit 17 Taf.). [2940 2080]. 20428

——— Mikroskopische Untersuchung des Sondé-Zahnes. [In: Die *Pithecanthropus*-Schichten . . .] Leipzig (W. Engelmann) 1911 (222-225 mit 1 Taf.). [2940]. 20429

**Diefenbach, Hans.** Familiärer Hermaphroditismus. Diss. Berlin. Stuttgart (Druck v. A. & W. Maurer) 1912 (35). 23 cm. [3518]. 20430

**Dietel, [Franz].** Uterus duplex mit Gravidität im linken Corpus uteri. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1370). [4050]. 20431

**Dietrich, A. v. Schwalbe, E.**

**Dieulafoy, L. et Herpin, H.** Processus pathologique de la carie dentaire. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (366-368). [0850]. 20432

——— Histologie des lésions destructives de l'ivoire dans la carie dentaire. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (438-440). 20433

——— Histologie des processus réactionnels de défense dans la carie dentaire. II: Réaction de la pulpe. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (545-546 595-596). [2940]. 20434

**Ditchoff, Ivan M.** Contribution à l'étude microscopique des modifications produites par la grossesse dans un utérus fibromateux. Thèse Genève 1908 (II+30 2 figg.). 24 cm. [3920]. 20435

**Disse, J[oseph].** Ueber die Bildung der Grundsubstanz des Knochengewebes. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (137-143). [1120]. 20436

——— Die Lymphbahnen der menschlichen Magenschleimhaut. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (74-102 mit 2 Taf.). [3040 2700]. 20437

[Diterichs, M. M.] Дитерихъ, М. М.  
Къ вопросу о врожденныхъ грыжахъ  
грудобронной претрады. [Hernies  
congénitales diaphragmatiques.] Russ.  
chir. arch. St. Petersburg **26** 1910  
(211-237 avec 5 pl.). [3180]. 20438

Dithmar. Ueber Stuhlverstopfung  
und ihre Erkennung durch die Perkus-  
sion des Darms. Wr. Klin. Rundschau  
Wien **26** 1912 (145-148 163-165 180-  
182). [3060]. 20439

Dittrich, Hermann v. Ellenberger, W.

[Divavin, L. A.] Дивавинъ, Л. А.  
Случай отсутствія влагалища и матки.  
[Ein Fall von Vagina- und Uterusmangel.]  
Prakt. vrac̃ St. Petersburg **10** 1911 (503-  
504). [4050]. 20440

Dixon, A. Francis. Supernumerary  
kidney; the occurrence of three kidneys  
in an adult male subject. J. Anat.  
Physiol. **45** 1911 (117-121 with 1 fig.).  
[3510]. 20441

[Djakonov, P. I., Rein, F. A.,  
Lysenkov, N. K. and Napalkov, N. I.]  
Дьяконовъ, П. И., Рейнъ, Ф. А.,  
Лысенковъ, Н. К. и Напалковъ, Н. И.  
Лекции топографической анатомии и  
оперативной хирургии. 2-ое изд. [Vor-  
lesungen über topographische Anatomie  
und operative Chirurgie. 2-te. Aufl.]  
Moskva 1909 (601). 25 cm. [0030  
6000]. 20442

Djanélidzé, Justin. Sur les tumeurs  
malignes et spécialement sur les téra-  
tomes du testicule. Thèse Genève 1909  
(63). 23 cm. [3540]. 20443

Dobell, C. Clifford. Contributions to  
the cytology of bacteria. Q. J. Microsc.  
Sci. London **56** 1911 (395-506 with 4  
pls.). [0512 0514]. 20444

Döllken, [Hans August]. Die grossen  
Probleme in der Geschichte der Hirn-  
lehre. Akadem. Antrittsvorlesung.  
Leipzig (Veit & Comp.) 1911. (32). 23  
cm. 1,20 M. [4320]. 20445

Doepfner, Karl. Beiträge zur  
Kenntnis des Meckelschen Divertikels.  
D. Zs. Chir. Leipzig **109** 1911 (396-413).  
[3180]. 20446

Doflein, F[rantz]. Die Stellung der  
modernen Wissenschaft zu Darwins  
Auslesetheorie. [In: Die Abstam-  
mungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G.  
Fischer) 1911 (132-150). [1520]. 20447

Dohrer, Johann. Die Metamorphose  
der Munddrüsenwand der Schildkröte  
*Chelydra serpentina*. (A. Fleisch-  
mann, Kopfreion der Amnioten, IX, 2.)  
Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (661-705  
mit 3 Taf.). [2920 2890]. 20448

Doinikow, Boris. Beiträge zur  
Histologie und Histopathologie des  
peripheren Nerven. [In: Histol. u.  
histopathol. Arbeiten über d. Gross-  
hirnrinde, hrsg. v. F[rantz] Nissl u. A[lois]  
Alzheimer. Bd 4.] Jena (G. Fischer)  
1911 (445-630 mit 10 Taf.). [1270  
4780]. 20449

Donaldson, Henry H[erbert] and  
Hatai, Shinkishi. A comparison of the  
Norway rat with the albino rat in  
respect to body length, brain weight,  
spinal cord weight and the percentage  
of water in both the brain and the spinal  
cord. [With bibliography.] J. Comp.  
Neur. Philadelphia **21** 1911 (417 with  
tabs. ff.). [4260 4340]. 20450

Donskov, V. A. v. Parin, V. N.

Doran, Alban. Malformation of the  
uterus, tubes and ovaries of clinical  
interest. Med. Press Dublin **1** 1911  
(568-569). [4050]. 20451

Dorner, G. v. Weber, F. P.

[Dorofeev, D. P.] Дорофеевъ, Д. П.  
Къ казуистикѣ рѣдкихъ уродствъ  
женскихъ половыхъ органовъ. [Zur  
Kasuistik seltener Missbildungen der  
weiblichen Geschlechtsorgane.] Žurn.  
akus̃er. St. Petersburg **25** 1910 (1969-  
1974). [4050]. 20452

Downey, Hal. Die Entstehung von  
Mastzellen aus Lymphocyten und  
Plasmazellen. Anat. Anz. Jena **38**  
ErgH. 1911 (74-80). [0615 0620].  
20453

— The origin and structure of  
the plasma cells of normal vertebrates,  
especially of the cold blooded vertebrates,  
and the eosinophils of the lung of *Amblystoma*. Folia haematol. Leipzig **11**  
Tl I 1911 (275-314 mit 1 Taf.). [0590].  
20454

— und Weidenreich, Franz.  
Über die Bildung der Lymphocyten in  
Lymphdrüsen und Milz. IX. Fortset-  
zung der „Studien über das Blut und  
die blutbildenden und -zerstörenden  
Organe“. Arch. mikr. Anat. Bonn **80**  
Abt. 1 1912 (306-395 mit 3 Taf.).  
[0630]. 20455

Dragoin, J. v. Athanasiu, J.

**Drenkhahn**, [Robert]. Seltene Missbildungen. D. militärztl. Zs. Berlin **41** 1912 (48-55). [1910]. 20156

**Dresbach**, [Melvin]. An instance of pancreatic bladder in the cat. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (365-371 with 1 fig.). 1910 3480-3100]. 20157

**Drew**, Douglas. A case of supposed hermaphroditism. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Obstetrical and Gynaecological Section (109-111). [3518]. 20158

**Drew**, G. Harold. Experimental metaplasia. 1. The formation of columnar ciliated epithelium from fibroblasts in *Protea*. [With bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (349-379 with 3 pls.). [9850]. 20159

**Drey**, Julius. Hereditäre Brachydaktylie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **4** 1912 (553-561 mit 4 Taf.). [2140 1540]. 20160

**Driesch**, Hans. Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft und das System der Biologie. Ein Beitrag zur Logik der Naturwissenschaften. 2., durchaus umgearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (VII + 59). 21 cm. 1,20 M. [0000]. 20161

**Drinkwater**, H. Account of a family showing minor brachydaktyly. J. Genet. Cambridge **2** 1912 (21-40 with 15 pls.). [2140]. 20162

**Droogleever Fortuyn**, A[emilius] B[ernardus]. Notiz über den Eintritt der motorischen Nervenwurzeln in die Medulla oblongata und über die Lage der motorischen Kerne bei *Amia calva* L. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (27-30). [4440 4800]. 20163

———. De cytoarchitectonie der groote hersenschors van eenige knaagdieren. [Die Cytoarchitectonie der Grosshirnrinde einiger Nagetiere.] Amsterdam (Scheltema & Holkema) 1911 (176 mit 2 Taf.). 24 cm. [1270 4560]. 20164

**Drummond**, Hamilton. Remarks on the pathology and treatment of fistulae. Brit. Med. J. London **1** 1911 (1046-1048 with 5 figs.). [3180]. 20165

**Du Bois-Reymond**, R. Körpergrösse und Muskelkraft. Halle Nova Acta Leop. **97** H. 14 1912 (1-35). [2260 8200]. 20166

**Duboux**, Ernest. Contribution à l'étude de la présence d'épithélium pavimenteux dans l'utérus. Thèse Genève 1909 (28 pl.). 23 cm. [3920]. 20167

**Dubreuil**, G. Transformation directe des mitochondries et des chondriocentes en graisse dans les cellules adipeuses. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (264-266). [0512]. 20168

———. Le chondriome des cellules cartilagineuses chez les mammifères et chez l'homme. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (791-792). [1039]. 20169

**Duckworth**, W. L. H. Report on an abnormal first thoracic vertebra. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (65-68 with 4 figs.). [2140]. 20170

———. On a human cranium with an osseous tumour of the frontal region and a shallow pituitary fossa. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (140-143 with 3 figs.). [2080]. 20171

———. Description of a human skull dredged up in the North Sea off the coast of Norfolk. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (232-238 with 5 figs. and 1 tab.). [2080]. 20172

———. Report on a skull from British East Africa. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (72-80 with 8 figs.). [2080]. 20173

———. On the natural repair of fractures as seen in the skeletons of anthropoid apes. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (81-85 with 5 figs.). [1120 2020]. 20174

**Düek**, Peter. Über Encephalocele posterior mit eigentümlichen Neuroglia-wucherungen und Rhachischisis lumbosacralis. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (668-687 mit 2 Taf.). [1940 4730]. 20175

**Dürken**, Bernhard. Ueber das Verhalten des Nervensystems nach Exstirpation der Extremitätenanlagen beim Frosch. Vorl. Mitt. einiger Ergebnisse. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1910** (133-140). [4120]. 20176

———. Ueber frühzeitige Exstirpation von Extremitätenanlagen beim



Frosch. Ein experimenteller Beitrag zur Entwicklungsphysiologie und Morphologie der Wirbeltiere unter besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. Zs. wiss. Zool. Leipzig **99** 1911 (189-355 mit 7 Taf.). [1560 4200]. 20477

Dürken, Bernhard. Ueber einseitige Augen-Exstirpation bei jungen Froschlarven. (Vorl. Mitt.) Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1912** (112-119). [4600]. 20478

Duerst, J. Ulrich. Selektion und Pathologie, Studien über die Vererbung durch Krankheit verursachter Heilbildungen, sowie an sich krankhafter Veränderungen, Missbildungen und Krankheiten der Organe als Ursache vieler Gattungs-, Art- und Rassenmerkmale in der Tierwelt und ihre Bedeutung für die praktische Tierzucht. Vortrag . . . Arb. D. Ges. Züchtgsk. Hannover H. **12** 1911 (1-54 mit 12 Taf.). [1540]. 20479

Duhem, P. v. Laignel-Lavastine, M.

Dusser de Barenne, J[oaannes] G[regorius]. Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. II. Zur Wirkung des Strychnins bei lokaler Applikation auf das Rückenmark. III. Die segmentäre Strychninvergiftung der dorsalen Rückenmarksmechanismen; ein Beitrag zur Dermatome der hinteren Extremität des Hundes. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (42-58 342-359 mit Fig.); IV. B. Zur segmentalen Funktion der hinteren grauen Substanz des Rückenmarkes. *op. cit.* **6** 1912 (277-286). [4900 8800 8700]. 20480

Dustin, A. P. Contribution à l'étude de l'influence de l'âge et de l'activité fonctionnelle sur le neurone. Bruxelles Ann. Soc. roy. sci. méd. nat. **1906** (1-168). [1270]. 20481

— A propos de l'origine des sex-cells. (Réponse à B. M. Allen.) Anat. Anz. Jena **40** 1911 (250-256). [3516]. 20482

Dutoit, A. Ein Makulakolobom mit sichtbaren Ciliararterien nebst einem systematischen Versuch über die Colobome der Chorioidea. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **69** 1911 (127-136 mit 1 Taf.). [5140]. 20483

Dwight, Thomas. Free cuboides secundarium on both feet, with some further remarks on Pftzner's theory. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (410-414). [2124]. 20484

— Irregular ossifications in the space between the transverse process and the rib, at the junction of the neck and thorax. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (438-441 with 4 figs.). [2140]. 20485

Dyson, William. Cutaneous pigmentation. Brit. J. Derin. London **23** 1911 (205-220 with 2 plates). [5110 0690]. 20486

— An investigation on cutaneous pigmentation in normal and pathological conditions. J. Path. Bact. Edinburgh **15** 1911 (298-322 with 2 plates). [5040 0690 0740]. 20487

[Dzeržinskij, Vl.] Держинский, Вл. Развитие надпочечных желез, их гистогенез, онтогенез и филогенез. [Beiträge zur Entwicklungsgeschichte, Ontogenese, Histogenese und Phylogenese der Nebennieren.] Moskva Zap. Univ. **17** 1911 (1-277 mit Taf.). [3500]. 20488

Ebner, V[ictor] von. Gewebeentwicklung und Phylogenese. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (3-14). [1520]. 20489

Ebstein, Erich. Hypertrichosis und Spina bifida occulta, D. Zs. Nervenheilk. Leipzig **43** 1911 (81-92 mit 2 Taf.). [1940 2140 5110]. 20490

Eckstein, Albert. Bemerkungen über das Muskelsystem eines Neger-Fetus. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (334-340). [2260]. 20491

Eddy, Walter Hollis. A text-book in general physiology and anatomy. New York Cincinnati [etc.] (American Book Co.) [1907] (521 with illus.). 19 cm. [0030]. 20492

Eder, Arthur. Zur Diagnose und Therapie der kongenitalen Nierendystopie. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. M. Hiller) 1910 (33). 22 cm. [3510]. 20493

Edgeworth, F. H. On the morphology of the cranial muscles in some vertebrates. Q. J. Microsc. Sci. London **56** 1911 (167-316 with 100 figs.). [2320 1500]. 20494



**Edholm, Gustaf.** Über die Arteria coronaria cordis des Menschen. *Anat. Anz. Jena* **42** 1912 (121-128). [2580]. 20495

**Edinger, Ludwig.** Die Ausführwege der Hypophyse. *Arch. mikr. Anat. Bonn* **78** Abt. 1 1911 (496-505 mit 1 Taf.). [1680]. 20496

——— [Эдигеръ, Л.] Введение въ учение о строении нервной системы. Чер. подъ ред. и съ доп. В. И. Рубашкина. [Einführung in die Lehre vom Bau und den Verrichtungen des Nervensystems. A. d. Deutschen übersetzt von V. Ja. Bubaskin.] *St. Peterburg (C. Ricker)* 1910 (216). 24 cm. [1120]. 20497

——— Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. Bd 1: Das Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere. 8. umgearb. u. sehr verm. Aufl. Leipzig (C. W. Vogel) 1911 (XI + 530 mit 2 Taf.). 26 cm. Geb 19,75 M. [4120]. 20498

——— und **Wallenberg, Adolf.** Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe der Jahre 1909 und 1910. *Schmidts Jahrb. ges. Med. Leipzig (Bonn)* **312** 1911 (1-13 113-144 225-228); **313** 1912 (15-44 113-139 225-234); *Bonn* 1912 (VII+376). 21 cm. [4160 1270]. 20499

**Edner, Marta.** Ein Fall von hochgradiger Missbildung der inneren weiblichen Genitalien. *Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner)* 1911 (34+V). 22 cm. [4050]. 20500

**Edridge-Green, F. W.** On discrimination of colour. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (109-110). [5380 5388]. 20501

——— Colour vision and colour blindness. *Lancet London* **1** 1911 (285-290 358-363); *Brit. Med. J. London* **1** 1911 (299-300). [5388 5380]. 20502

**Effsing, Franz.** Ueber einen Akardius bei einer Drillingsgeburt. *Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.)* 1911 (22). 22 cm. [1940]. 20503

**Eger, O. v. Dexler, H.**

**Eggeling, H[einrich] von.** Physiognomie und Schadel. *Samml. anat. Vortr. Jena H.* **17** 1911 (45). [2080 6200 8250]. 20504

——— Der Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Untersuchungen an urodelen Amphibien. *Jena (G. Fischer)* 1911 (VI+324 mit 4 Taf.). 26 cm. 16 M. [2040 2060 2120 1100]. 20505

**Ehler, F.** Ku kasaistice dermoidálně pístěli sakrokokcygeálně. [Zur Kasuistik der dermoidalen Sacrococcygealfistel.] *Čas. Lékař. Česk. Prag* **1910** (411-413). [3180]. 20506

——— Ueber Kropfblutungen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Gefässanomalien der Schilddrüse.) *Wr. Med. Wöchschr. Wien* **60** 1910 (2038-2044). [2640 2870]. 20507

——— Ueber einige Fälle von interparietalen Leistenbrüchen. Ein Beitrag zum Studium der Aetiologie der inguinopropertitonealen, intra-parietalen und inguinoperforierten Brüche. *Arch. klin. Chir. Berlin* **96** 1911 (1012-1034). [3180]. 20508

——— Příspěvek ke studiu interparietálních hernií. [Beitrag zum Studium von Interparietalhernien.] *Čas. Lékař. Česk. Prag* **1911** (801-803 837-839 875-877 921-926). [3180]. 20509

**Ehringhaus, Otto.** Zur Pathologie und Therapie der Syndaktylie. *Charité-Ann. Berlin* **36** 1912 (549-552); *Berliner klin. Wochenschr.* **49** 1912 (421-422). [2140]. 20510

**Eichler, Hans.** Beiträge zur Histologie des Kehlkopfes der Haussäugetiere. *Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt.* **1910** [1911] (275-313). [3300 3270]. 20511

**Eisath, Georg.** Weitere Beobachtungen über das menschliche Nervengewebe. *Arch. Psychiatrie Berlin* **48** 1911 (896-1044 mit 4 Taf.). [1300 1270]. 20512

**Eisenberg, Philipp.** Bemerkung zum Artikel von J. Boas: „Ueber einen neuen Fettfarbstoff“ in d. *Wochenschr.* **28** 1282. [Erwiderung zu obiger Bemerkung von J. Boas.] *Berliner klin. Wochenschr.* **48** 1911 (1827). [0130]. 20513

**Eisler, Fritz.** Die Lage der Speiseröhre in der Brusthöhle. Wf. Med. Wochschr. Wien **62** 1912 (1057-1059). [3024]. 20514

**Eisler, Paul.** Die Muskeln des Stammes. Handbuch der Anatomie des Menschen. Hrgg. v. K. v. Bardeleben. Bd 2, Abt. 2, Tl 1, Lig 21. Jena [G. Fischer] 1912 (XII) 705. 26 cm. [2340-2360]. 20515

**Ekman, Gunnar.** Die Entstehung des Peribranchialraumes und seine Beziehungen zur Extremitätenanlage bei *Bombinator*. (Vorl. Mitt. über experimentelle Untersuchungen.) Anat. Anz. Jena **40** 1912 (580-586). [1800]. 20516

**[Eleonskaja, V. N.] Елеонская, В. Н.** Къ анатоміи колобомы зрительнаго нерва у входа его въ склеру. [Zur Anatomie des Sehnervenkolobomes am Eintritt des Sehnerven in die Sklera.] Vest. oftalm. Odessa **28** 1911 (623-631). [5440]. 20517

**Elischer, Gyula.** Az ép és beteg szívnék pillanatos Röntgen-képeiről. [Über die Moment-Röntgenbilder des normalen und kranken Herzens.] M. Orv. Arch. Budapest **12** 1911 (287-298 4 Taf. 6 Textfig.). [0170-2560]. 20518

**Ellenberger, W[ilhelm].** Richtigstellung, das Vorkommen von Drüsen im Planum nasale der Hauscarnivoren betreffend. [Gegen Gylek.] Anat. Anz. Jena **40** 1912 (655-656). [5240]. 20519

——— **Baum, H[ermann]. Ditttrich, Herm[ann] und Münch, Geo.** Handbuch der Anatomie der Tiere für Künstler. Bd 5. Anatomie des Hundes. Leipzig (Dieterich) 1911 (16 Taf. mit 20 S. Text). 26 x 33 cm. In Mappe 16 M. [0030]. 20520

**Elliott, T. R. and Armour, R. G.** The development of the cortex in the human suprarenal gland and its condition in hemicephaly. J. Path. Bact. Edinburgh **15** 1911 (481-488 with 2 pls.). [4730-3500]. 20521

**Elschnig, A[nton].** Zur Kenntnis der Anomalien der Lidspaltenform. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**50**) N.F. **13** 1912 (17-30). [5440]. 20522

——— Zur Literatur der abnormen Weite der Lidspalte. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**50**) N.F. **13** 1912 (335). [5440]. 20523

**Eltner, Ernst.** Kiefergelenk und neuer Artikulator. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 1 [1912] (162-164). [2220]. 20524

**[Eminet, P. P.] Эминетъ, П. П.** Третій элементъ крови. [Blutplättchen.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **18** 1912 (1021-1023 1045-1048). [0620]. 20525

——— Къ учению о третьемъ элементъ крови у растущихъ организмовъ. Дисс. [Blutplättchen bei wachsenden Organismen. Diss.] Charikov 1911 (71 mit 1 Taf.). 26 cm. [0620]. 20526

**Emmel, Victor E[manuel].** A dissecting microscope, an accessory of the compound microscope. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (323-324 with 1 fig.). [0140]. 20527

**Encke, Adolf.** Ueber Plasmazellen bei unvollkommenem Abort. Diss. Rostock. Aschersleben (Hallersche Buchdruckerei) 1910 (71). 21 cm. [0610]. 20528

**Engström, Otto.** Zur Kenntnis der destruirenden Blasenmole. Mitt. gynäk. Klinik Engström Berlin **10** 1912 (127-154). [1900]. 20529

**Eppenstein, Arthur.** Untersuchungen über den Gehalt der Iris an elastischen Fasern unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zs. Augenheilk. Berlin **25** 1911 (513-522 mit 1 Taf.); Diss. Berlin (Druck v. G. Schade) 1912 (31). 22 cm. [5383]. 20530

——— Ueber senkrecht-ovale Hornhautform. Zs. Augenheilk. Berlin **27** 1912 (237-242). [5381-5440]. 20531

**Erhard, H.** Die Henneguy-Lenhossé'sche Theorie. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **19** (1909) 1911 (893-929). [0750-0514]. 20532

——— Glykogen in Nervenzellen. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl. Leipzig **31** 1911 (472-475). [1270]. 20533

——— Studien über Nervenzellen. I. Allgemeine Größenverhältnisse, Kern, Plasma und Glia. Nebst einem Anhang: Das Glykogen im Nervensystem. Arch. Zellforschg Leipzig **8** 1912 (442-547 mit 4 Taf.). [1270]. 20534

**Erkes, F.** Ein Grenzelivertikel der Speiseröhre. *Wr. Med. Wochschr.* **61** 1911 (2216-2218). [3020]. 20535

—— Zur Kasuistik seltener kongenitaler Thoraxdeformitäten. *D. Zs. Chir. Leipzig* **114** 1912 (239-247). [2410]. 20536

**Erlacher, Philipp.** Vorstudien zur Pathologie der motorischen Nervenendigungen. *Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart* **28** 1911 (526-534). [1330]. 20537

**Ernst, Paul.** Sphäroide und Sphäro-kristalle in Krebs- und Riesenzellen. *Beitr. path. Anat. Jena* **53** 1912 (429-445 mit 4 Taf.). [0518]. 20538

**Escher, H.** Kolorierung makroskopisch-anatomischer Präparate. (Eine Anregung.) *Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt.* **1910** [1911] (314-318). [0135 0210]. 20539

**Essen-Möller, Elis.** Studien über die Blasenmole. Nebst philologischen Anmerkungen über die Wörter *Myle*, *Mola* und *Mondkalb* von *Es. Tegnér*. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1912 (IX+128 mit 12 Taf.). 26 cm. 4,80 M. [1900]. 20540

**Euler, [Hermann].** Das Morgensternsche System und die Resultate neuerer Forschungen. *D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin* **29** 1911 (865-878). [2940]. 20541

**Evans, Herbert M., Minot, Charles S., Sabin, Florence R. und Tandler, Julius.** Die Entwicklung des Blutes, des Gefäßsystems und der Milz. [*In: Handbuch d. Entwicklungsgesch. d. Menschen*, hrsg. v. F. Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.] Leipzig (S. Hirzel) 1911 (483-731). [2500 2810 0630]. 20542

**Evans, J. Jameson.** Some manifestations of pituitary growths. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (1461-1465 with 8 figs.). [4680]. 20543

**Evatt, Evelyn John.** A contribution to the development of the prostrate gland in the human female, and a study of the homologies of the urethra and vagina of the sexes. *J. Anat. Physiol. London* **45** 1911 (122-130 with 7 figs.). [3518]. 20544

**Ewald, Paul.** Über die Spina bifida occulta. *Forstschr. Röntgenstr. Hamburg* **18** 1912 (276-280). [2140]. 20545

**Ewald, Walther.** Über helle und trübe Muskelfasern bei Wirbeltieren und beim Menschen. Frankfurt a. M. *Abh. Senckenb. Ges.* **31** 1912 (107-150 mit 5 Taf.). [1200]. 20546

**Ewart, J. C.** On the skulls of oxen from the Roman military station at Newstead, Melrose. *London Proc. Zool. Soc.* **1** 1911 (249-282 with 29 figs.). [2080 1500]. 20547

**Fain, Gute-Lea.** Beitrag zur Pathologie der Nebennieren. *Diss. Bern* 1909 (64). 23 cm. [3500]. 20548

**Falconer, A. W. v. Macintosh, W.**

**Falgowski, [Wladislaus].** Blasenmole bei Zwillingsschwangerschaft mit vollständiger Austragung der einen Frucht. *Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig* **14** 1911 (456-457). [1900]. 20549

**Faure, Ch. v. Tourneux, J. P.**

**Fauré-Frémiet, E.** Étude physico-chimique sur la structure de noyaux du type granuleux. *Paris C. R. Acad. sci.* **150** 1910 (1355-1357). [0512]. 20550

—— Sur la valeur des indications microchimiques fournies par quelques colorants vitaux. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (378-380). [0130]. 20551

—— et **Mironesco, Théodore.** Sur le chondriome des lames électriques de la Torpille. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (517-518). [2866]. 20552

**Favaro, Giuseppe.** Il miocardio polmonare. Contributi all'istologia umana e comparata dei vasi polmonari. *Intern. Monatschr. Anat. Leipzig* **27** 1910 (375-401 mit 2 Taf.). [2540]. 20553

—— A proposito di una pubblicazione di G. Cutore dal titolo: Il corpo pineale di alcuni mammiferi. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (328-331). [4650]. 20554

**Favre, M. v. Regaud, Cl.**

**Fawcett, [Edward].** The development of the human maxilla, vomer and paraseptal cartilages. *J. Anat. Physiol. London* **45** 1911 (378-405 with 26 figs.). [5220 2080 1700]. 20555

—— Some notes on the epiphyses of the ribs. *J. Anat. Physiol. London* **45** 1911 (172-178 with illustr.). [2100]. 20556

—— On a new rectangular block trimmer. *J. Anat. Physiol.*

London **45** 1911 (179-180 with 1 fig.).  
[0135]. 20557

**Fawcett, J.** Description of a reconstruction of the head of a thirty-millimeter human foetus. *J. Anat. Physiol.* London **44** 1910 (303-311).  
[1580 2080]. 20558

[**Fedorov, V. V.**] Федоровъ, В. В. О развитии легочныхъ артерій у морской свинки. [Zur Entwicklungsgeschichte der Lungenarterien beim Meerschweinchen.] *St. Petersburg Izv. voen.-med. Akad.* **22** 1911 (26-31). [2580 3340]. 20559

**Fehrer, Otto.** Untersuchungen über die Anordnungsverhältnisse der Vogelfedern, insbesondere der Fadenfedern. *Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Syst.* **33** 1912 (213-248). [5090]. 20560

**Fein, Johann.** Ueber Beziehungen zwischen Kieferhöhle und Tränen-nasengang. *Arch. Laryng. Berlin* **26** 1912 (29-44). [2080 5220 5420]. 20561

**Feldmann, Adolf.** Ueber die Entstehung der Hasenscharten. Ein litterarischer Ueberblick unter Zugrundelegen einer eigenen Untersuchung. *Diss. Rostock* (Druck v. F. Bremer) 1910 (34). 21 cm. [3180]. 20562

**Felix, Johannes.** Das Mammuth von Borna. *Leipzig Veröff. Mus. Völkerk. H.* **4** 1912 (IV+54 mit 9 Taf.). [2020]. 20563

**Felix, W[althar].** Die Entwicklung der Harn- und Geschlechtsorgane. [*In: Handbuch d. Entwicklungsgesch. d. Menschen, hrsg. v. F. Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.*] Leipzig (S. Hirzel) 1911 (732-955). [3430 3516]. 20564

**Ferguson, Jeremiah S[weetser].** The anatomy of the thyroid gland of Elasmobranchs, with remarks upon the hypobranchial circulation in these fishes. [With bibliography.] *Amer. J. Anat. Philadelphia* **11** 1911 (151-210 ff. 1-20). [2862]. 20565

———— The application of the silver impregnation method of Bielschowsky to reticular and other connective tissues. 1. The mature tissues. [With bibliography.] *Amer. J. Anat. Philadelphia* **12** 1911 (277-296 with 13 ff.). [0890 0130]. 20566

———— The reticulum of lymphatic glands. *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (249-260 with 10 ff.). [2780]. 20567

**Fernandez, Miguel.** Fehlerhafte Schnittdickenangabe bei Mikrotomen mit schiefer Ebene. *Anat. Anz. Jena* **40** 1912 (549-550). [0150]. 20568

**Ferrata, A. und Viglioli, G.** Über die Cabotschen Ringkörper, die azurophilen Granulationen und die azurophile Polychromatophilie der Erythrozyten. *Folia haematol. Leipzig* **11** Tl I 1911 (315-326 mit 2 Taf.). [0600]. 20569

**Fetterolf, George.** Variations in the arteries of the human body. A record of arterial anomalies found in the dissecting room of the University of Pennsylvania. *Philadelphia Univ. Med. Bull.* **21** 1909 (323-329). [2580]. 20570

———— Variations in the muscles and nerves of the human body. A record of the muscular and nervous anomalies found in the dissecting room of the University of Pennsylvania. *Philadelphia Univ. Med. Bull.* **22** 1909 (174-180). [2380 4955]. 20571

———— A case of anomalous origin and distribution of the coronary arteries. *Philadelphia Univ. Med. Bull.* **22** 1909 (243-244 with fig.). [2560 2640]. 20572

**Fetzer, H.** Einleitung in die plastische Anatomie für Künstler. *Tübingen* (H. Laupp) 1911 (VII+57 mit 18 Taf.). 25 cm. Geb. 5 M. [8250]. 20573

**Feuillie, E.** Dégénérescences des hématies. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (20-22 av. fig.). [0600]. 20574

**Fick, R[udolf].** Zum Streit um den Gelenkdruck. *Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1* **43** 1911 (397-414 414 c). [2180 2220]. 20575

**Fiddes, J. D.** Cases of supernumerary hallux and their etiology. *Anat. Anz. Jena* **40** 1912 (544-547). [2140]. 20576

**Fieandt, Halvar von.** Weitere Beiträge zur Frage nach der feineren Struktur des Gliagewebes. *Beitr. path. Anat. Jena* **51** 1911 (247-261 mit 1 Taf.). [1300]. 20577

**Fiebach, Martina.** Ueber kongenitale Patellarluxationen. *Beitr. klin. Chir. Tübingen* **76** 1911 (283-296). [2230 1940]. 20578

**Fieessinger, N. et Lyon-Caen, L.** Les modifications et altérations du chondriome chez les Mammifères. *Paris C. R. soc. biol.* **68** 1910 (454-455). [3080]. 20579



**Finkbeiner.** Nochmals die Kretinenfrage. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **3** 4 1912 (199 241 501 524 mit 5 Taf.). 20580

**Fiorio, Livio.** Ricerche sulle relazioni morfologiche fra leucociti, globuli rossi e cellule del connettivo. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (321-370 mit 1 Taf.). [0590 0630]. 20581

**Firket.** Les nouveaux éléments de l'éducation médicale en Allemagne. Bul. Synd. Méd. Namur **1907** (118 120); Gaz. Méd. belge Liège **1907** (382-384); J. accouch. Liège **1907** (371). [0050]. 20582

**Firth, A. C. D.** Congenital absence of patellae and deformity of the nails in a mother and three children. London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section for the study of disease in children (44-45). [5110 2140] 20583

**Fischel, Alfred.** Die Bedeutung der entwicklungsmechanischen Forschung für die Embryologie und Pathologie des Menschen. Vortr. EntwMech. Leipzig **16** 1912 (VI+69). [1580]. 20584

**Fischer, Erich.** Die Glandulae parathyreoideae des Menschen. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (133-162 mit 2 Taf.). [2862]. 20585

**Fischer, H.** Der experimentelle Beweis für die Unschädlichkeit des Dickdarmverschlusses beim Frosch. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (195-199). [3180]. 20586

Über die Langerhansschen Inseln im Pankreas von Amphibien. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (276-306 mit 1 Taf.). [3100]. 20587

**Fischer, Heinrich.** Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln). Diss. München. Hamburg (L. Gräfe & Sillem) 1912 (28). 29 cm. [0170 2140]. 20588

**Fischer, Herwart.** Zahlreiche Missbildungen an einem Foetus und ein Fall einer doppelten Ulna-Bildung. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig) 1912 (48). 22 cm. [1940 2140]. 20589

**Fischer, Otto.** Beitrag zur Kasuistik und Aetiologie des Hydrops foetus universalis. Zs. Geburtsh. Stuttgart **69** 1911 (758-768). [1940]. 20590

**Fischer, Walter.** Beitrag zur Kenntnis der Areolae uterinae des Schweines.

Diss. Giessen. Dahlen Sa. (Druck v. R. Irrgang) 1910 (40). 22 cm. [3920]. 20591

**Fischer, Wilhelm.** Der letzte Lendenwirbel. Eine Röntgenstudie. Diss. München. Hamburg (L. Gräfe & Sillem) 1912 (16). 28 cm. [2100 2124 0170]. 20592

**Fitzwilliams, Duncan C. L.** Case of congenital absence of the pectoral muscles. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (79). [2380]. 20593

———— Congenital flexion of the proximal interphalangeal joints of the fingers. London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section for the study of disease in children (59-64 with 2 figs.). [2400 2410 2380]. 20594

**Flachs, Richard.** Die Dentition. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (604-607). [2940 2890]. 20595

**Fleischmann, A[ilbert].** Die Kopfregion der Amnioten. Morphogenetische Studien. (Forts. 5.) Morph. Jahrb. Leipzig **41** 1910 (469-518); (Forts. 7.) *op. cit.* **43** 1911 (369-440); (Forts. 8.) *t.c.* (511-577); (Forts. 9.) *op. cit.* **44** 1912 (623-625). [1800 2080]. 20596

———— Zur Physiognomik des embryonalen Katzengesichtes. Erlangen SitzBer. physik. Soc. **42** (1910) 1911 (231-253). [1800 2920]. 20597

**Fleischmann, Leo.** Einige Bemerkungen zur Entwicklung der Okklusionsanomalien mit Rücksicht auf die Abhandlung Zielinskys „Beitrag zur Pathogenese der Kieferdeformitäten“. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (890-902). [2140]. 20598

**Flesch, Max.** Ein Fall von zweigeschlechtlicher Anlage des Geschlechtsapparates. Sexualprobl. Frankfurt a. M. **7** 1911 (634-636). [3518]. 20599

**Fliedner, Carl.** Über die Varietäten im Bereiche der Aorta abdominalis des Menschen. Diss. München (M. Zrenner) 1910 (57 mit 6 Taf.). 23 cm. [2640]. 20600

**Florman, Awid Henrik.** Bref till Anders Retzius. [Brieft an Anders Retzius.] Lund Univ. Årsskr. N.F. **6** Afd. 2 N. 5 [= Fysiogr. Sällsk. Handl. N.F. **21** N. 5] 1910 (54). [0030]. 20601



**Flu, P. C. und Pappenheim, A[rthur].** Zur Kenntnis und zur Frage der protozoischen Natur der sogen. Kurlöfkörper des Meerschweinchenblutes. *Folia haematol.* Berlin **13** 1912 (75-82 mit 1 Taf.). [0610 0518]. 20602

**[Fomenko, B. P.] Ооменко, В. П.** Къ казуистикѣ неправильнаго развитія женскихъ половыхъ органовъ. [Ueber Missbildungen der weiblichen Genitalia.] *Vračebn. gazeta* St. Peterburg **17** 1910 (940 943). [1050]. 20603

**Fontan, Ch. et Lheureux, Ch.** Description et essais d'interprétation de quelques anomalies des artères du bras. *J. anat. physiol.* Paris **47** 1911 (315 326 av. fig.). [2610]. 20601

**Foot, Katharine und Strobell, E. C.** Amitosis in the ovary of *Protenor belfragei* and a study of the chromatin nucleolus. *Arch. Zellforschg* Leipzig **7** 1911 (190-230 mit 9 Taf.). [3810]. 20605

**Foot, Nathan Chandler.** Ueber das Wachstum von Knochenmark in vitro. Experimenteller Beitrag zur Entstehung des Fettgewebes. *Beitr. path. Anat.* Jena **53** 1912 (446-476 mit 1 Taf.). [0970 1140]. 20606

**Forssell, Gösta.** Ueber die Beziehung der auf den Röntgenbildern hervortretenden Formen des menschlichen Magens zur Muskelarchitektur der Magenwand. *Münchener med. Wochenschr.* **59** 1912 (1588-1592). [3040]. 20607

**Forssell, Olof Hson.** Zur Kenntnis des Amnionepithels in normalem und pathologischem Zustande. *Arch. Gynäk.* Berlin **96** 1912 (436-460 mit 2 Taf.). [1900 0740]. 20608

**Fortuyn, A. B. Droogleever.** On the cortex of the auditory centre, the insula and Broca's convolution in a case of deaf mutism. *Arch. Neur.* London **5** 1911 (208-217 with 2 figs. and pl.). [4560 4600 4690]. 20609

**Fraenkel, Eug[en].** Über Färbung mit Bestechem Karmin, speziell zum Nachweis von Fibrin. *Arch. path. Anat.* Berlin **204** 1911 (197-201 mit 1 Taf.). [0130]. 20610

**Fraenkel, L[udwig].** Die interstitielle Eierstocksdrüse. *Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur* **88** (1910) 1911 med. Sect. Vortr. (164-171). [3840]. 20611

**Fraenkel, Manfred.** Die „Vererbung erworbener Eigenschaften“ mittels Röntgenbestrahlung nachgewiesen. *Verh. D. Röntgenges.* Hamburg **7** 1911 (91-99). [1540 0170]. 20612

——— Röntgenstrahlenversuche an tierischen Ovarien zum Nachweis der Vererbung erworbener Eigenschaften. *Arch. mikr. Anat. Bonn* **80** Abt. 2 1912 (61-80 mit 1 Taf.). [1540 0170]. 20613

**Francke, Karl.** Das Gesetz von der Umformung der Beine und die X-Beine unserer Frauen. *Münchener med. Wochenschr.* **59** 1912 (917-920). 20614

**Franco, Enrico. Emilio.** Sulla "Atrofia con proliferazione" del tessuto adiposo. Osservazioni e ricerche sperimentali. *Arch. EntwMech.* Leipzig **32** 1911 (608-616 mit 1 Taf.). [0990 1560]. 20615

**Frangenheim, Paul.** Chondrodistrophische Zwerge. *Fortschr. Röntgenstr.* Hamburg **17** 1911 (69-76 mit 2 Taf.); *Verh. D. Ges. orthopäd. Chir.* Stuttgart **10** 1911 (170-180). [1940 2145]. 20616

——— Die angeborenen Systemerkrankungen des Skeletts. *Ergebn. Chir.* Berlin **4** 1912 (90-182). [2140]. 20617

**Frank, Bernard.** Demonstration der Rotationsachsen des Unterkiefers. *Verh. intern. zahnärztl. Kongr.* Berlin **5** (1909) **1** [1912] (167-171). [2220]. 20618

——— Professor Gysi's Bestimmung der Bewegungsbahn des vorderen Kieferdreieckspunktes in horizontaler Ebene. *Verh. intern. zahnärztl. Kongr.* Berlin **5** (1909) **1** [1912] (171-174). [2220]. 20619

**Frank, Karl.** Die Entwicklungstheorie im Lichte der Tatsachen. *Stimmen Maria-Laach* Freiburg i. B. *ErgH.* **106** 1911 (IX+164). [1520]. 20620

——— Widersprüche bei modernen Entwicklungstheoretikern. *Stimmen Maria-Laach* Freiburg i. B. **82** 1912 (241-251). [1520]. 20621

**Franke, Georg.** Entstehungsursachen und Erkennung der Coxa valga. *Diss.* München (R. Müller & Steinicke) 1912 (16). 22 cm. [2140]. 20622

**Franke, Karl.** Über die Lymphgefäße des Dickdarmes. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1910** [1911] (191-213 mit 1 Taf.). [2680 3060].

20623

——— Über die Beziehungen der Gallenblasenlymphgefäße zum Pankreas. D. Zs. Chir. Leipzig **111** 1911 (539-544 mit 3 Taf.). [2680].

20624

——— Über die Lymphgefäße der Lunge, zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. D. Zs. Chir. Leipzig **119** 1912 (107-126 mit 5 Taf.). [2680 2700 3310].

20625

**Frankfurter, Walter v. Neiding, M.**

**Franz, Victor.** Studien zur vergleichenden Anatomie der Augen der Säugetiere. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **2** 1911 (180-217 269-322). [5380].

20626

——— Vom Kleinhirn. (Nach Studien an Knochenfischen.) Verh. D. zool. Ges. Leipzig **20-21** (1910/11) 1911 (200-205). [4520].

20627

——— Über das Kleinhirn in der vergleichenden Anatomie. Biol. Centralbl. Leipzig **31** 1911 (434-445). [4520].

20628

——— Das Kleinhirn der Knochenfische. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1911 (401-464 mit 3 Taf.). [4520].

20629

——— Das Mormyridenhirn. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1911 (465-492 mit 3 Taf.). [4320].

20630

——— Moderne Gesichtspunkte in der Abstammungslehre. Med. Klinik Berlin (Wien) **8** 1912 (147-152). [1520].

20631

——— Beitrag zur Kenntnis des Ependyms im Fischgehirn. Biol. Centralbl. Leipzig **32** 1912 (375-383). [4320].

20632

——— Über das Kleinhirn und die statische Funktion bei den planktonischen Fischlarven. Verh. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (516-519). [4520].

20633

**Frazer, J. Ernest.** The pharyngeal end of Rathke's pouch. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (190-196 with 3 figs.). [2080 1700].

20634

(o-6987)

**Frazer, J. Ernest.** A preliminary communication on the formation of the nasal cavities. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (347-356 with 11 figs.). [2080 5220].

20635

**Frenkel, Bronislaus.** Ein Beitrag zur Kenntnis der im Tectum opticum der Vögel entstehenden Bahnen. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (199-204). [4600].

20636

**Frensdorf, Walter.** Ein Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der kongenitalen Gallengangsatresien. Diss. Heidelberg. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (25). 26 cm.; Frankfurter Zs. Path. **9** 1912 (381-399). [3180].

20637

**Frers, A[ugust].** Weitere Beiträge zu dem Studium über die Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase und der pneumatischen Zellen des Warzenfortsatzes. Arch. Ohrenheilk. Leipzig **86** 1911 (248-271). [5280 5640].

20638

**Frets, G. P.** Der Plexus lumbosacralis bei fünf Hunden mit einer Variation der Wirbelsäule. Folia neurobiol. Haarlem **5** 1911 (235-243). [4955].

20639

——— Studien über die Variabilität der Wirbelsäule. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (449-476). [2100 1540].

20640

——— Over den uitwendigen neus van de Primaten. [On the external nose of Primates.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** 1912 (179-184) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** 1912 (129-134) (English). [5240 6200].

20641

——— Over het Jacobson's orgaan der primaten. [On the Jacobson's organ of Primates.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** 1912 (184-188) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** 1912 (134-138) (English). [5220].

20642

——— Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Ontogenie der Nase der Primaten. I: Beobachtungen und Bemerkungen zur Entwicklung der Nase bei einigen catarrhinen Affen, Säugern und dem Menschen. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (409-463). [5220].

20643

**Freund, Ludwig.** Zur Morphologie des Nasenknorpels. Beitr. Anat. Ohr. Berlin **4** 1911 (414-438). [5210]. 20614

——— Siegmund Mayer†. Prag. Lotos **59** 1911 (38-39). [0010]. 20645

——— Über die Testikondie und das Ligamentum latum der männlichen Säuger. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (541-548). [3520 3800 3960]. 20646

——— Der eigenartige Bau der Sirenniere. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (548-557). [3440]. 20647

——— Zur Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (557-558). [2080]. 20648

**Frey, Hugo.** Vergleichend-anatomische Studien über die Hammer-Amboss-Verbindung der Säuger. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **44** 1911 (363-437 mit 10 Taf.). [5580]. 20649

——— Gibt es papilläre Parovarialcysten? Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der überzähligen Ovarien und der daraus sich entwickelnden Geschwülste; ferner eine Untersuchung über Konfluencycysten. Diss. Heidelberg (Druck v. C. Pfeffer) 1910 (29). 21 cm. [4050]. 20650

**Friedemann, Max.** Die Cytoarchitektonik des Zwischenhirns der Cercopitheken mit besonderer Berücksichtigung des Thalamus opticus. J. Psychol. Leipzig **18** ErgH. 2 1911 (309-378 mit 18 Taf.). [4600 1270]. 20651

**Friedenthal, H[ans].** Über die Behaarung der Menschenrassen und Menschenaffen. Zs. Ethn. Berlin **43** 1911 (974-980). [5080]. 20652

——— Über Wachstum. B. Zweiter Teil. Die Sonderform des menschlichen Wachstums. Ergebn. inn. Med. Berlin **9** 1912 (505-530). [1910]. 20653

——— Zur Technik der Untersuchung des Haarkleides und der Haare der Säugetiere. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1912 (441-452). [5080 0135]. 20654

——— Tierhaaratlas. Jena (G. Fischer) 1911 (19 mit 35 Taf.). 41 cm. 40 M. [5080]. 20655

**Friedrich, Jakob.** Ein Fall von Ganglioneurom des Sympathikus. Gleichzeitig ein Beitrag zur Theorie der autogenen Entstehung der Nervenfasern. Frankfurter Zs. Path. **10** 1912 (456-473 mit 1 Taf.). [1280 1340]. 20656

**Frisch, v.** Ueber das Parietalorgan der Fische als funktionierendes Organ. München SitzBer. Ges. Morph. **27** (1911) 1912 (16-18). [4650]. 20657

**Frisch, A[nton] v.** Ein Fall von Doppelblase. Zs. Urol. Berlin **6** 1912 Beih. (467-470). [3510]. 20658

**Frisch, Karl v.** Über farbige Anpassung bei Fischen. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **32** 1912 (171-230 mit 2 Taf.). [5040]. 20659

**Frisch, Otto v.** Ueber Metatarsus varus congenitus. Wr. Klin. Wochschr. Wien **25** 1912 (840-842). [2140]. 20660

**Fritsch, C.** Experimentelle Studien über Regenerationsvorgänge des Gliedmassenskelets der Amphibien. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **30** 1911 (377-472). [1500 2120]. 20661

**Fritsch, Gustav.** Der Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1912 (245-270 mit 4 Taf.). [5388]. 20662

——— Die Darwinsche Lehre im Umschwung der Zeiten. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1753-1757). [1520]. 20663

——— Beiträge zur Histologie des Auges von *Pteropus*. Zs. wiss. Zool. Leipzig **98** 1911 (288-296 mit 1 Taf.). [5383]. 20664

——— Anatomie. [In: Angewandte Photographie in Wissenschaft u. Technik. Hrsg. v. K. W. Wolf-Czapek. Tl 2.] Berlin (Union) 1911 (67-75 mit 4 Taf.). [0135 0145]. 20665

**Fritzsche, Ernst.** Zur Perimetrie der Gelenke. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (2555-2557); Nachtrag. t.e. (2794). [2220]. 20666

**Fröbisch, Alfred.** Beiträge zur vergleichenden Histologie des Gaumensegels der Haussäugetiere. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1912 (67 mit 4 Taf.). 25 cm. [2920 2885]. 20667

**Frohse, F[ritz].** Anatomische Wandtafeln. Hrsg. v. **Benninghoven.** 6. 8. und 9. *Homosapiens* Brust- und Baucheingeweide des Menschen. I. III+IV. Leipzig (A. Müller-Fröbelhaus). 1912 Je 180×77 cm.; 7. Brust- und Baucheingeweide des Menschen. II. 11. Schematische Darstellung des Blutkreislaufes. Je 105×79 cm.; 12. Das menschliche Gehörorgan. 109×74 cm. Je 10 M. [0500 5480 2880 0220 2540]. 20668

— und **Fränkel, Max.** Der Tractus iliotibialis. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt **1910** [1911] (361-372). 20669

**Fromme, F[riedrich].** Zur Lehre von den kystoskopisch sichtbaren Blutgefäßen der weiblichen Blase nebst Bemerkungen über die didaktische Verwendung derselben. Zs. Geburtsh. Stuttgart **71** 1912 (66-109 mit 2 Taf.). [3480]. 20670

**Froriep, August von.** Anatomische Wandtafeln für den Aktsaal. Darstellung der Muskulatur im bewegten Körper. Leipzig (J. A. Barth) 1911 (27 S. Text). 9 Taf. ca 100×68 90×55 cm. 27 M. [8250 0220]. 20671

**Frumkin, Simon.** Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und der genetischen Beziehungen der grossen mononukleären Leukozyten sowie ihrer klinischen Bedeutung in diagnostischer Hinsicht. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (50-72 mit 1 Taf.). [0610 0510]. 20672

**Fuchs, Ferdinand.** Ein Beitrag zur Lehre der Osteogenesis imperfecta. Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (75-82). [2140 1120]. 20673

**Fuchs, Hugo.** Bemerkungen über das Munddach der Amnioten, insbesondere der Schildkröten und Schlangen. Anat. Anz. Jena **38** 1911 (609-637). [1800 2920 2890]. 20674

— Ueber die Beziehungen zwischen den Theromorphen Cope's, bzw. den Therapsiden Broom's und den Säugetieren, erörtert auf Grund der Schädelverhältnisse (nebst einem weiteren Beitrag zur Frage der Homologie des Kiefergelenkes und der morphologischen Bedeutung des Squamosums). Zs. Morph. Stuttgart **14** 1911 (367-438). [2080]. 20675

— Bemerkungen über das Gebiss des *Erinaceus europaeus*. (o-6987)

gegründet auf das Fehlen eines unteren Incisivus. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1912 (507-526). [2940]. 20676

**Fürbringer, P[aul].** Wer hat die Böttcherschen Spermakristalle entdeckt? Zs. Urol. Berlin **6** 1912 (807-810). [1680]. 20677

**Fujino, Genkuro.** Te ni okeru chuyokin no teishi jotai. [Endigungsweise der Mm. lumbricales manus.] Sendai Tohoku Ig. Kw. K. **1911** (5-19 mit Abb.). [2362]. 20678

— Iwayama Kōzō-kwa-kwaiten ni tsukite. [Gyrus postorbitalis.] Sendai Tohoku Ig. Kw. K. **1911** (88-94 mit Abb.). [4690]. 20679

**Fujino, Harukichi.** Shosei-ji no seimo to taijin-mohatsu to no kwankei ni tsukite. [Relation of the lanugo-hair of new-born to the hair of grown up persons.] Tokyo Sei-Ikwai G. **354** 1911 (1-3). [5080]. 20680

**Fujita, Hidetaro.** Imori oyobi kaeru no momaku saisei-kino. [Regeneration der Netzhaut bei *Triton cristatus* und *Rana esculenta*.] Tokyo Ni. Gan. Kw. Z. **15** 1911 (1265-1280 mit Abb.). [5388]. 20681

**Funk, Karl.** Ueber das absolute und relative Hirngewicht bei Tieren. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus) 1911 (34). 22 cm. [4360]. 20682

**Funkquist, Herman.** Zur Morphogenie und Histogenese des Pinealorgans bei den Vögeln und Säugetieren. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (111-123). [4650]. 20683

**Furno, Alberto.** Beiträge zur Kenntnis der vergleichenden Hämatologie der Spezialleukozyten-Granulationen einiger Laboratoriums-Säugetiere. Folia haematol. Leipzig **11** Tl I 1911 (219-252). [0610]. 20684

[**Fursenko, B. V.**] Фурсенко, Б. В. Объ окраскѣ лейкоцитарной зрнн-ности. [Zur Leucocytenfärbung.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **40** 1910 (1514-1520). [0130 0610]. 20685

**Fuse, G.** Die innere Abteilung des Kleinhirnstiels (Jak. Meynert) und der Deiterssche Kern. Vergleichend-anatomische, embryologische u. experimentell-anatomische Untersuchungen. Arb. hirnanat. Inst. Zürich Wiesbaden H. **6** 1912 (29-267). [4520]. 20686



**Fuse, G.** Über den Abduzenskern der Säuget. Arb. hirnanat. Inst. Zürich Wiesbaden H. **6** 1912 (401-447). [4800]. 20687

——— Über die Striae am Boden des 4. Ventrikels. (Bodenstriae; Striae medullares acusticae der älteren Autoren; „Klangstab“ von Bergmann.) *Neurol. Centralbl.* Leipzig **31** 1912 (403-413). [4440]. 20688

**Fuss, A.** Ueber extraregionäre Geschlechtszellen bei einem menschlichen Embryo von 4 Wochen. *Anat. Anz. Jena* **39** 1911 (407-409). [3516]. 20689

**Gaertner, Gustav.** Körpergewicht und körperlänge des Menschen. *W. Med. Wochschr.* Wien **62** 1912 (317-322). [8110]. 20690

**Gaetani, Luigi De.** Il fascio ventricolare nell'uomo. *Anat. Anz. Jena* **39** 1911 (209-218). [2560]. 20691

**Gaffron, [Eduard].** In Sachen Darwins. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **38** 1912 (518). [1520]. 20692

**[Gakkebusch, V. M.] Гаккебушъ, В. М.** Къ казуистикѣ уродливости мозга. [Zur Kasuistik der Gehirnmissbildungen.] *Charikov Med. žurn.* **12** 1911 (150-167). [4730]. 20693

**Gamrat, Casimir de.** Contribution à l'étude des muscles bronchiques. Thèse Genève 1909 (53 11 fig.). 24 cm. [1180]. 20694

**[Gar, G. L.] Гаръ, Г. Л.** Случай врожденнаго зарощения влагалища. [Un cas d'atresie vaginale congenitale.] *Žurn. akušer. St. Peterburg* **26** 1911 (1381-1382). [4050]. 20695

**Garjeanne, A. J. M.** Ein einfaches Exkursionsmikroskop. *Zs. wiss. Mikrosk.* Leipzig **28** 1911 (56-58). [0140]. 20696

**Garten, S.** Über Bau und Funktion der elektrischen Organe. *Verh. Ges. D. Natf.* Leipzig **33** 1911 (151-183). [2866]. 20697

**Gasbarrini, Antonio.** Sulla struttura e sull'evoluzione delle "Monster cells" di Minot. *Intern. Monatschr. Anat.* Leipzig **28** 1911 (250-258 mit 1 Taf.). [1900]. 20698

——— Su una forma particolare di reazione della mucosa uterina in seguito ad alcuni traumi. (Placentazione artificiale di Leo Loeb.) *Intern.*

*Monatschr. Anat.* Leipzig **28** 1911 (259-267 mit 1 Taf.). [3920]. 20699

**Gaskell, W. H.** Note on B. H. Buxton's paper "On the origin of the Vertebrate eye." *D. Zs.* **4** 1912. *Arch. vergl. Ophthalm.* Leipzig **3** 1912 (84-85). [5340]. 20700

**Gaupp, E[rnst].** Die Verwandtschaftsbeziehungen der Säuger, vom Standpunkte der Schädelmorphologie aus erörtert. *Verh. intern. ZoolKongr. Jena* **8** (1910) 1912 (215-240). [2080]. 20701

——— Beiträge zur Kenntnis des Unterkiefers der Wirbeltiere. I. Der Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger. *Anat. Anz. Jena* **39** 1911 (97-135); II. Die Zusammensetzung des Unterkiefers der Quadrupeden. *t.c.* (433-473); III. Das Problem der Entstehung eines „sekundären“ Kiefergelenkes bei den Säugern. *t.c.* (609-666). [2080 2060 2180 5580]. 20702

——— Nachträgliche Bemerkungen zur Kenntnis des Unterkiefers der Wirbeltiere, insonderheit der Amphibien. *Anat. Anz. Jena* **40** 1912 (561-569). [2080]. 20703

**Gaus, A.** Das Gehirn einer Taubstumm-Blinden. *Folia Neurobiol.* Haarlem **6** 1912 (374-384). [4560 4800 1940]. 20704

**Gautier, Armand. Arloing,** notice nécrologique. *Paris C. R. Acad. sci.* **152** 1911 (813-814). [0010]. 20705

**Gebhardt, [F. A. M. Walther].** Ueber den Skelettbau mit dünnen Platten. *Anat. Anz. Jena* **38** *ErgH.* 1911 (97-118). [2040]. 20706

——— Knochenbildung und Colloidchemie. *Arch. EntwMeeh.* Leipzig **32** 1911 (727-734). [1120 2060]. 20707

**Geddes, A. C.** A note on abnormal right subclavian artery. *J. Anat. Physiol. London* **45** 1911 (192-198 with 1 fig.). [2640]. 20708

——— Note on the reputed passage of abnormal right subclavian artery (a) in front of the trachea, (b) between the trachea and oesophagus. *J. Anat. Physiol. London* **45** 1911 (199-201 with 1 fig.). [2640]. 20709



**Geddes, A. C.** Report upon an acromegalic skeleton. *J. Anat. Physiol.* London **45** 1911 (256-292 with 31 figs.). [2440]. 20710

——— Notes on the technical difficulties of wax plate reconstruction. *J. Anat. Physiol.* London **46** 1911 (69-71). [0135]. 20711

——— Acromegalic skeleton. *J. Med. Sci. Dublin* **131** 1912 (383-384). [2140]. 20712

——— Abnormal superior Vena cava. *Anat. Anz. Jena* **41** 1911 (449-453). [2640]. 20713

**Gegenbaur, Carl.** Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. v. M. Fürbringer u. H. Blumsehli. Bd 1: Abh. aus 1844-60; Bd 2: 1869-73; Bd 3: 1875-98. Leipzig (W. Engelmann) 1912 (XXIV+580 mit 34 Taf. u. 1 Portr.; IV+570 mit 24 Taf. u. 1 Portr.; V+672 mit 10 Taf. u. 1 Portr.). 27 cm. 172 M. [0030 0010]. 20714

**Geigel, Richard.** Zur Mechanik der Kernteilung und der Befruchtung. *Arch. mikr. Anat. Bonn Abt.* **2** **80** 1912 (171-188). [0530]. 20715

[**Gejmanovič, Z. I.**] Геймановичъ, З. И. О правостороннихъ забрюшинныхъ грыжахъ. [Hernia mesenterico-parietalis (parajejunalis).] *Charikov Med. žurn.* **12** 1911 (392-421 mit 1 Taf.). [3180]. 20716

**Gemmill, J. F.** Adaptation of ordinary paraffin baths for vacuum embedding. *London J. R. Microsc. Soc.* (26-28 with 1 fig.). [0125]. 20717

**Gepner, Tadeusz.** O komórkach palczkowatych w układzie nerwowym ośrodkowym. [Über die Stäbchenzellen in dem zentralen Nervensystem.] *Gaz. lek. Warszawa* **46** 1911 (1345-1347). [1270]. 20718

**Gérard, M.** Contribution à l'étude des vaisseaux artériels du rein. *J. anat. physiol. Paris* **47** 1911 (169-231 av. fig. et pl.). [3440 2580]. 20719

**Gerhardt, [Ulr.]** Zur Morphologie der Säugethiere. *Verh. D. Zool. Ges. Leipzig* **20-21** (1910/11) 1911 (260-272). [3440]. 20720

**Gertz, Hans.** Einige Bemerkungen über das zentrale Sehen bei der angeborenen totalen Farbenblindheit und ein Beitrag zur Diagnostik der Zentralskotome. *Arch. Augenheilk. Wiesbaden* **70** 1911 (202-227). [5440]. 20721

——— Ein Fall von angeborener totaler Farbenblindheit. *Arch. Augenheilk. Wiesbaden* **70** 1911 (228-234). [5440]. 20722

**Getzowa, Sophia.** Zur Kenntnis des postbranchialen Körpers und der branchialen Kanälchen des Menschen. *Arch. path. Anat. Berlin* **205** 1911 (208-257). [2862]. 20723

**Geyer, Otto.** Der Mensch. Hand- und Lehrbuch der Masse, Knochen und Muskeln des menschlichen Körpers für Künstler, Architekten, Kunstgewerbe . . . 3. Aufl. Stuttgart (Union) 1912 (VIII+136 mit 14 Taf.). 29 x 29 cm. Geb. 18 M. [0030]. 20724

**Gilbert, W[ilh.].** Über Markscheidenfärbung. *Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig* **28** 1911 [1912] (279-280). [0130 1280]. 20725

——— Zur Pathogenese der Cataracta congenita totalis. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **37** (1911) 1912 (31-39). [5440]. 20725a

——— Über angeborenen Totalstar und Netzhautanomalien. *Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig* **81** 1912 (87-98 mit 2 Taf.). [5440]. 20726

——— Über Markscheidenfärbung. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **37** (1911) 1912 (363-364). [0130 0115]. 20727

**Giles, Arthur E.** Malformations of the female genital organs in their clinical aspects. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (723-725). [4050]. 20728

**Gillespie, Edward.** Talipes equinovarus and its treatment. *Med. Press Dublin* **1** 1911 (242-243). [2140]. 20729

[**Ginzburg, I. I.**] Гинзбургъ, И. И. О причинахъ и происхождении критофтальмии. [Über die Entwicklung und Pathogenese der Kryptophthalmie.] *Věst. oftalm. Odessa* **28** 1911 (184-210 326-360); *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart* (49) N.F. **12** 1911 (211-227). [5440]. 20730

**Ginsburg, Nate.** Contributions to the anatomy of the parathyroid bodies, with especial reference to the surgical aspects.

[With bibliography.] Philadelphia Univ. Med. Bull. **20** 1908 256-257 with fig. 1. [2862]. 20731

**Giuffrida-Ruggeri, V.** Ueber die endocranischen Furchen der Arterienmeninge media beim Menschen. Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 401-412 mit 1 Taf. [2080 2580]. 20732

**Gjurgjevic, Cedomir und Markovic, Alexander.** Ueber die Messung der Knochenlänge im Gipsverbande. Zs. Röntgenkunde Leipzig **14** 1912 12-16. [2120 0170]. 20733

**Gladstone, Reginald J.** A case in which the right ureter passed behind the inferior vena cava, with a short note upon a case in which the left renal vein passed behind the abdominal aorta, and the bearing of these abnormalities on the development of the abdominal veins. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (225-231 with 4 pls. and diagr.). [2640 3510]. 20734

**Gläser, Hans.** Untersuchungen über die Teilung einiger Amöben, zugleich ein Beitrag zur Phylogenie des Centrosoms. Arch. Protistenkunde Jena **25** 1912 (27-152 mit 6 Taf.). [0530]. 20735

**Glaessner, Paul.** Ueber angeborene Verbildungen im Bereiche der oberen Extremität. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (2324-2327). 20736

[**Glaubermann, Ja. A.**] Глауберманъ, Я. А. Объ окраскѣ сухихъ препаратовъ крови по способу Jenner'a. [Ueber Blutfärbung nach Jenner's Methode.] Med. obozr. Moskva **75** 1911 (382-385). [0130]. 20737

**Glegg, R. Ashleigh v. Tuxford, A. W.**

**Gleim, Gustav.** Beiträge zur Histologie der kindlichen Schilddrüse. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig) 1912 (30). 22 cm. [2862]. 20738

**Gloël Wohlleben.** Der Weg zum Physikum. Bd 1: Deskriptive Anatomie, 1: Knochen, Bänder und Muskeln. München (J. Schaeffer) 1912 (XV+189). 21 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 20739

**Glüh.** Ueber Hydrocephalie. Zs. Schwachsinn Jena **5** 1912 (293-317). [2140 1940]. 20740

——— Ueber Mikrocephalie. Zs. Schwachsinn Jena **6** 1912 (207-223). [2140]. 20741

[**Gluškov, P. A.**] Глушковъ, П. А. Объ иннервации тыла стопы. [Ueber die Innervation der Dorsalfäche des Fusses.] Russ. vrač St. Peterburg **9** 1910 (1414-1415). [4900]. 20742

**Gocht, Hermann.** Die Röntgen-Literatur II: Sachregister. Im Auftrag der Deutschen Röntgengesellschaft und unter Mitarbeit des Literatur-Sonder-Ausschusses. Stuttgart (F. Enke) 1912 (XVI + 508). 25 cm. 15 M. [0032]. 20743

**Goebel, [Otto].** Existiert in der Hammer-Amboossynchondrose ein Sperrmechanismus im Sinne von Helmholtz? Beitr. Anat. Ohr. Berlin **4** 1911 (385-390). [5580 2220]. 20744

**Goerdt, Wilhelm.** Ueber Bronchiektasien. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1911 (31). 22 cm. [3380]. 20745

**Gösta-Forssell.** Ueber die auf den Röntgenbildern hervortretenden Formen des menschlichen Magens und die Muskelarchitektur der Magenwand. Verh. D. Röntgenges. Hamburg **8** 1912 (164-173). [3040]. 20746

**Goetsch, Emil v. Dandy, W. E.**

**Goldberg, [Berthold].** Untersuchungen über das Vorkommen von Leukozyten im Prostatasekret. Derm. Centralbl. Leipzig **14** 1911 (354-358). [0610]. 20747

**Goldfarb, A. J.** The central nervous system in its relation to the phenomenon of regeneration. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (617-635). [1560]. 20748

**Goldschmidt, Richard.** Die Artbildung im Licht der neueren Erblichkeitslehre. [In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G. Fischer) 1911 (22-60). [1520]. 20749

——— Einführung in die Vererbungswissenschaft. In 20 Vorlesungen für Studierende, Aerzte, Züchter. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (IX + 502). 24 cm. 11 M. [1540]. 20750

**Goldschmidt, Waldemar.** Einige Beobachtungen über die Aorta im Hiatus aorticus diaphragmatis. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (62-74). [2580]. 20751

**Goldsmith, M. v. Delage, Y.**

**Goldstein, [Kurt].** Kretinismus. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1004). [1940 2870]. 20752

**Goldzieher, Max.** Über die Bedeutung und Entstehung der oxyphilen Zellgranulationen. Frankfurter Zs. Path. 10 1912 (171-185 mit 1 Taf.). [0610 0630]. 20753

Die Nebennieren. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (IX + 154 mit 9 Taf.). 26 cm. 6 M. [3500]. 20754

**Golob, Adolf.** Entwicklung der Kiefer und Zahne. Vortrag. Zahnw. Rdsch. Berlin 1912 (493-494). [2060 2080 2940]. 20755

**Golodetz, L. v. Unna, P. G.**

[**Golubinin, L. E.**] Голубининъ, Л. Е. Къ діагностикѣ двухполостнаго желудка. [Zur Diagnostik des Sanduhrmagens.] Moskva Trd. terapevt. Obsč. 1909-1910 1911 (13-21). [3180]. 20756

**Goodale, Hubert Dana.** The early development of *Spelerpes bilineatus* (Green). [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia 12 1911 (173-247 pl. 1 ff. 1-77). [1600]. 20757

**Goodall, Alexander.** Haematogenesis in foetal sheep. Lancet London 1 1911 (191-210 with pl.). [1700 0600 0610]. 20758

The numbers, proportions and characters of the red and white blood corpuscles in certain animals. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physn. 11 1911 (195-199). [0600 0610]. 20759

**Goodrich, Edwin S.** On the structure of the excretory organs of *Amphioxus*, Part 2. The nephridium in the adult. Part 3. Hatsche's nephridium. Part 4. The nephridium in the larva. Q. J. Microsc. Sci. London 54 1910 (185-206 with 6 pls. and fig.). [2880 1800]. 20760

On the segmentation of the occipital region of the head in the Batrachia Urodela. London Proc. Zool. Soc. 1 1911 (101-120 with 22 figs.). [4520 8700]. 20761

[**Gorbenko, M. D.**] Горбенко, М. Д. Случай Spinae bifidae, осложненный водянкой головы. [Ein Fall von Spina bifida, compliciert durch Hydrops cerebri.] Vračebn. gazeta St. Petersburg 17 1910 (1235-1237). [1940]. 20762

**Gorjanovic-Kramberger, [Dragutin, al. Karl].** Der Unterkiefer der Hylobaten im Vergleich zu dem des rezenten und fossilen Menschen. Verh. intern. zahn-

ärztl. Kongr. Berlin 5 (1909) 1 [1912] [140 149]. [2080]. 20763

**Gorka, Sándor.** Az agyfűgűgelék élettani feladata. [Die physiologische Aufgabe des Gehirnanhangs.] Pótf. Terint. Közl. Budapest 43 1911 (138-139). [4680]. 20764

[**Gottlieb, D. L.**] Готлибъ, Д. Л. Къ казуистикѣ рѣдкихъ пороковъ развитія женскихъ половыхъ органовъ и прямой кишки. [Zur Kasuistik der Missbildungen der weiblichen Genitalia und des Rectums.] Prakt. vrač St. Peterburg 9 1910 (441-443). [4050]. 20765

**Govorov, A. V.** Говоровъ, А. В. Судчай грибки сердца. [Ectopia cordis subthoracica.] Charikov Med. žurn. 12 1911 (234-241). [2560]. 20766

**Gozzi, Celestino.** Contributo allo studio della fisiopatologia dell' apparato tiro-paratiroidico. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig 29 1912 (273-319 mit 2 Taf.). [2862]. 20767

**Gräper, Ludwig.** Beobachtung von Wachstumsvorgängen an Reihenaufnahmen lebender Hühnerembryonen nebst Bemerkungen über vitale Färbung. Arch. EntwMech. Leipzig 33 1911 (303-327 mit 1 Taf.). [1800 0130]. 20768

**Gräsel, A.** Beiträge zur Frage des sogenannten unteren Uterinsegmentes. Zs. Geburtsh. Stuttgart 69 1911 (581-620 mit 2 Taf.). [3920]. 20769

**Graeuwe, A. de v. Verhoogen, J.**

**Graf, Raoul.** Über den kongenitalen Prolaps. Ein Beitrag zur Ätiologie der weiblichen Genitalprolapse. Monatschr. Geburtsh. Berlin 34 1911 (645-662). [4050]. 20770

**Graham, Lewis.** Demonstration of an achondroplastic skeleton. Brit. Med. J. London 2 1911 (605). [2140]. 20771

**Grandi, Guido.** La forma come funzione della grandezza. Ricerche sul sistema muscolare degli Invertebrati. Arch. EntwMech. Leipzig 34 1912 (239-262 mit 2 Taf.). [1180]. 20772

**Grashey, Rudolf.** Atlas typischer Röntgenbilder vom normalen Menschen, ausgewählt und erklärt nach chirurgisch-praktischen Gesichtspunkten . . . 2. bedeutend erw. Aufl. (Lehmann's medizin. Atlanten. Bd 5.) München (J. F. Lehmann) 1912 (XII+214 mit Taf.). 25 cm. Geb. 20 M. [0170 0220]. 20773

[Gravurovskij, N. P.] Гравировскій, Н. П. О двостороннемъ положеніи желчнаго пузыря относительно круглой связки печени. [Ueber die Lage der Gallenblase links vom Ligamentum teres hepatis.] Russ. chirurg. arch. St. Peterburg **26** 1910 (624-629). [3180]. 20774

Grawitz, Ernst. Methodik der klinischen Blutuntersuchungen 4 vollst. neu bearb. und verm. Aufl. Leipzig (G. Thieme) 1911 (VIII+79 mit 6 Taf.). 25 cm. Geb. 5 M. [0590 0100]. 20775

——— Klinische Pathologie des Blutes nebst einer Methodik der Blutuntersuchungen und spezieller Pathologie und Therapie der Blutkrankheiten. 4., vollst. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (G. Thieme) 1911 (XVI+1011 mit 7 Taf.). 26 cm. 30 M. [0590]. 20776

Grégoire, V. et Deton, W. Contribution à l'étude de la spermatogenèse dans l'ophtyotrocha puerilis. Cellule Louvain **23** 1906 (433-441). [1680]. 20777

Gregor, Paul. Die Lymphbahnen und Lymphknoten am Kopf und Hals des Schweines. (Vorl. Mitt.) Berliner tierärztl. Wochenschr. **27** 1911 (749-750). [2700 2780]. 20778

Greil, Alfred. Über allgemeine Richtlinien des Entwicklungs- und Vererbungsproblems. Beiträge zur allgemeinen Physiologie der tierischen Entwicklung. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **31** 1912 (303-518). [1500]. 20779

——— Richtlinien des Entwicklungs- und Vererbungsproblems. Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Entwicklung. Tl 1: Principien der Ontogenese und des biogenetischen Grundgesetzes. (Erweiterter Sonderabdr. aus Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. Bd 31.) Jena (G. Fischer) 1912 (III+352); Grundzüge der allgemeinen Morphobiologie und Entwicklungsdynamik. Tl 2: Anpassung und Variabilität, Ererbung und Erwerbung, Geschlechtsbestimmung. Entwicklungs- und Vererbungstheorien. *ib.* (III+364). 24 cm. [1500]. 20780

Greyer, Walter. Topographisch-anatomische Untersuchungen des Hufes vom Pferde. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1911 (55 mit 1 Taf.). 23 cm. [5100 8000]. 20781

Grieg, David M. Congenital high scapula. Edinburgh Trans. Med. Chir. Soc. N.S. **6** 1911 (242-253 with 6 figs.). [2140]. 20782

Griesmann, Bruno. Über die fibrilläre Struktur des Sarkolemmis. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (268-272). [1180]. 20783

Griggs, Leland. Early stages in the development of the central nervous system of *Amblystoma punctatum*. [With bibliography.] J. Morph. Philadelpia **21** 1910 (425-483 pl. i. ff. 1-12). [4200]. 20784

[Grigor'ian, A. I.] Гриягорянъ, А. И. Къ вопросу о дактиломегалии нижнихъ конечностей. [Über Daktylomegalie der unteren Extremitäten.] Chirurgija Moskva **28** 1910 (789-794). [2140]. 20785

Grimmer, W. Chemie und Physiologie der Milch. Kurzes Lehrbuch für Human- und Veterinärmediziner, Nahrungsmittelchemiker und Studierende, sowie Milchwirtschaftler. Nebst einer Einleitung von [Otto] Zietzschmann: „Bau und Funktion der Milchdrüse.“ Berlin (P. Parey) 1910 (XII+364). 23 cm. Geb. 10 M. [4100]. 20786

Grobbe, K[arl]. Die Binde-substanzen von *Argulus*, ein Beitrag zur Kenntnis der Binde-substanz der Arthropoden. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (512-516). [0850]. 20787

Grochmalicki, Jan. Zur Entwicklung des Gefässsystems bei den Knochenfischen. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (929-932). [2500]. 20788

Groedel, Franz M. v. Groedel, T.

Groedel, Theo und Groedel, Franz M. Ueber die Form der Herzsilhouette bei den angeborenen Herzkrankheiten. D. Arch. klin. Med. Leipzig **103** 1911 (413-422). [2560]. 20789

Gröndahl, Lyyli. Ueber die sogenannte Pantoffelklaue des Rindes. Diss. Leipzig. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1911 (58). 23 cm. [5110]. 20790

Groenendijk, M. H. J. v. Tange, R. A.

Grommelt. Beiträge zur Architektur der Kompakta und Spongiosa des Vorderröhreines des Pferdes und zur Statik und Mechanik dieses Knochens mit Berücksichtigung der regelmässigen



und unregelmässigen Gliedmassen-  
teilungen. Monatshefte Tierheilk. Stuttgart  
**23** 1912 241-279 mit 4 Taf. [2040  
2122]. 20791

**Groot, Sipke Berend de.** Kritisch en  
experimenteel onderzoek omtrent het  
ontstaan en verloop der lymfklieren.  
[Kritische und experimentelle Unter-  
suchung bezüglich des Entstehens und  
Verschwindens der Lymphdrüsen.  
Groningen (Werkman) 1911 (111 mit  
Fig.). 24 cm. [2730]. 20792

**Gross, I.** Ueber Vererbung und  
Artbildung. Biol. Centralbl. Leipzig  
**31** 1911 (161-177 193-214). [1540].  
20793

**Gross, J.** Heterochromosomen und  
Geschlechtsbestimmung bei Insecten.  
Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **32**  
1912 (99-170). [0530]. 20794

**Grosser, O[tto].** Zur ersten Ent-  
wicklung des menschlichen Vorder-  
darmes. Anat. Anz. Jena **38** ErgH.  
1911 (173-175). [2890 3060]. 20795

——— Zur Entwicklung des  
Vorderarmes menschlicher Embryonen  
bis 5 mm grösster Länge. Wien Sitz-  
Ber. Akad. Wiss. Abt. III **120** 1911  
(271-310 mit 4 Taf.). [1800 2122].  
20796

——— **Lewis, Frederic T.** und  
**McMurrich, J. Playfair.** Die Ent-  
wicklung des Darms und der At-  
mungsorgane. [In: Handbuch d.  
Entwicklungsgesch. d. Menschen, hrsg.  
v. F. Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.] Leipzig  
(S. Hirzel) 1911 (282-482). [2890 3060  
3280]. 20797

**Grosser, Paul.** Normale und patholo-  
gische Anatomie der Epithelkörperchen.  
Übersichtsreferat. Zs. Kinderheilk.  
Berlin Referate **1** 1911 (241-246).  
[2862]. 20798

**Grosso, G.** Zur Unterscheidung der  
pseudoeosinophilen Spezialzellen des  
Kaninchens von den echt azidophilen  
durch die simultane, direkte Färbung  
mit einem Methylgrün-Pyronin-Orange-  
Neutralgemisch. Folia haematol.  
Leipzig **14** T. I 1912 (13-17). [0130].  
20799

**Grosz, Siegfried v. Tandler, J.**

**Grubenmann, Ida.** Eine sagittale  
Verdoppelung der weiblichen Harnrohre.  
Frankfurter Zs. Path. **10** 1912 (101-  
128). [4050]. 20800

**Gruber, Georg B.** Zwei Fälle von  
Dextropositio des Aortenbogens. Frank-  
furter Zs. Path. **10** 1912 (375-382).  
[2640]. 20801

**Grünstein, A. M.** Zur Frage von den  
Leitungsbahnen des Corpus striatum.  
[Vorl. Mitt.] Neurol. Centralbl.  
Leipzig **30** 1911 (659-665). [4560].  
20802

——— [Гринштейн, А. М.] Об-  
щие принципы структуры и функций  
нервной системы позвоночных.  
[Struktur und Funktionen des Nerven-  
systems der Wirbeltiere.] Moskva 1911  
34. 26 cm. [1270]. 20803

**Gruhl, Kurt.** Beiträge zur Anatomie  
und Physiologie der Cetaceennase.  
Jenaische Zs. Natw. **47** 1911 (367-414).  
[5220]. 20804

**Grunewald, Julius.** Ueber den Ein-  
fluss der Muskelarbeit auf die Form des  
menschlichen Femur. Zs. orthopäd.  
Chir. Stuttgart **30** 1912 (551-601).  
[2124 2040]. 20805

**Gruschka, Theodor.** Ueber einen  
Fall von zusammengesetztem Ach-  
selbogen beim Menschen. Morph. Jahrb.  
Leipzig **43** 1911 (359-368). [2362  
2340 2400]. 20806

**Grzywo-Dąbrowski, Viktor.** Der  
Tractus olfacto-mesencephalicus basalis  
der Maus und der Katze. Anat. Anz.  
Jena **40** 1911 (156-160). [4560]. 20807

——— Badania doświadczenia  
nad drogami węchowymi królika; z 1  
tabl. [Experimentelle Untersuchungen  
über die zentralen Riechbahnen des  
Kaninchens] Kraków Bull. Intern.  
Acad. **1911** B (268-284 mit Taf.). [5240].  
20808

**Gudernatsch, J. F.** The thyroid  
gland of the teleosts. [With biblio-  
graphy.] J. Morph. Philadelphia **21**  
1911 (709-782 pls. i-v ff. 1-21). [2862].  
20809

——— Hermaphroditismus verus  
in man. [With bibliography.] Amer.  
J. Anat. Philadelphia **11** 1911 (267-  
278 with pls.). [3518]. 20810

——— Ein Fall von Hermaphro-  
ditismus verus hominis. Verh. intern.  
Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (570-  
575). [3518]. 20811

**Guieysse-Pellissier, A.** Phagocytose et caryocytose de spermatozoïdes dans les cellules épithéliales modifiées du canal déférent. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (527-529). [1680]. 20812

——— Etude sur la structure du noyau des cellules épithéliales de l'intestin de *Scyllium catalas*. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (553-555). [0750 3060]. 20813

**Guillebeau, Alfred.** Ein Fall von getrennter Entwicklung des Nierenblastems und des Nierenbeckens. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (395-398). [3430 3510]. 20814

**Guizzetti, P[ietro] und Pariset, Fabio.** Beziehungen zwischen Missbildungen der Nieren und der Geschlechtsorgane. Arch. path. Anat. Berlin **204** 1911 (372-392). [3510 3800 4050]. 20815

**Gunn, K. E. L. G.** Congenital cystic kidney. Med. Press Dublin **1** 1911 (328-330); Dublin Trans. Acad. Med. **29** 1911 (463-469). [3510]. 20816

[**Gurin, G. I.**] Гуринъ, Г. И. Анатомія птицъ. [Anatomie der Vögel.] Moskva 1911 (148). 24 cm. [0030]. 20817

**Gurvič, Alexander.** Untersuchungen über den zeitlichen Faktor der Zellteilung. 2. Mitt. Ueber das Wesen und das Vorkommen der Determination der Zellteilung. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (447-471). [0530]. 20818

——— [Гурвичъ, Ал.] Краткій учебникъ анатоміи человека въ связи съ элементами гистологіи и эмбриологіи. Изд. 2-ое. [Kurzgefasstes Lehrbuch der Anatomie des Menschen, mit Berücksichtigung der Histologie und Embryologie. 2-te Aufl.] Kiev 1911 (346). 26 cm. [0030]. 20819

**Gutherz, S.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Heterochromosomen-Forschung, nebst Bemerkungen zum Problem der Geschlechtsdifferenzierung. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1911** (253-268). [0530 0512]. 20820

——— Über ein bemerkenswertes Sturkturelement (Heterochromosom?) in der Spermiogenese des Menschen. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912 (79-95 mit 1 Taf.). [1680]. 20821

**Guthrie, C. C.** Further observations on the structure of anastomosed blood vessels. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (151-152). [2540]. 20822

**Guthzeit, Otto.** Ueber die Bedeutung des Tuberculum impar. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann) 1912 (47). 22 cm. [1800 2862 2960]. 20823

**Gutmann, Adolf.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den vom Siebbein ausgehenden pneumatischen Räumen bei der höchst pneumatisierten Gruppe der Vertebraten, den hörnertragenden Wiederkäuern. Tl I. *Ovis aries*. Zs. Augenheilk. Berlin **26** 1911 (295-308 mit 2 Taf.). [5380 2080]. 20824

——— Aus der vergleichenden Ophthalmologie. II. Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei *Bos taurus*. Zs. Augenheilk. Berlin **27** 1912 (1-7 mit 2 Taf.); Tl 3. bei *Cervus capreolus*, *Cervus dama* und *Capra hircus*, t.c. (401-406 mit 2 Taf.). [2080 5340]. 20824a

**Gutmann, A[ibert].** Eine seltene Form von Rumpfspalte. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **35** 1911 (1058-1060). [1940 2140]. 20825

**Gutmann, C[arl].** Über die gonorrhoeische Infektion und die Genese der akzessorischen Gänge am Penis. Zs. Urol. Berlin **4** 1910 (575-597). [3720 3800]. 20826

**Gutmann, S.** Über einen Fall von Ösophagusatresie und Ösophagotrachealfistel, kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen. Frankfurter Zs. Path. **9** 1912 (459-469). [3180 2560 2640 1940]. 20827

**Guttmann, Walter.** Medizinische Terminologie. Ableitung und Erklärung der gebräuchlichsten Fachausdrücke aller Zweige der Medizin und ihrer Hilfswissenschaften. 5. verb. Aufl. Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1912 (VIII+1427). 25 cm. Geb. 19 M. [0070]. 20828

**Gylek, Franz.** Untersuchungen über das Planum nasale der Hauscarnivoren und den Befeuchtigungsmodus an demselben. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (449-463). [5240 5040]. 20829

**Györy, Tibor.** Zur einheitlichen medizinischen Terminologie. Vom Standpunkte des Historikers der Medizin. D. med. Wochenschr. Leipzig **36** 1910 (1764-1765). [0070]. 20830

——— A magyar orvosi irodalom 1910. [Die ungarische medizinische Literatur im Jahre 1910.] (Beilage zu M-Orv-Arch.) Eger 1911 (IV+96). 24 cm. [0032]. 20831

**Haas, Georg.** Ueber die Gefäßversorgung des Reizleitungssystems des Herzens. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (627-658 mit 5 Taf.); Diss. Freiburg i. Br. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (33 mit 5 Taf.). 25 cm. [2560]. 20832

**Haberern, Jonathan Paul.** Kongenitale Divertikel der Urethra. Zs. Urol. Berlin **5** 1911 (734-741). [3800]. 20833

**Haberlah, Carl.** Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Zwerchfells der Haussäugetiere. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1911 (76 mit Taf.). 23 cm. [2340]. 20834

**Haderup, A.** Stenophonie der Zähne. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 1 [1912] (194-196). [2940]. 20835

**Haecker, V[alentin].** Der Familientypus der Habsburger. 1. Mitt. Zs. indukt. Abstammungslehre Berlin **6** 1911 (61-89). [1540]. 20836

——— Einige Ergebnisse der Erblichkeitsforschung. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1292-1294 1342-1343). [1540]. 20837

——— Allgemeine Vererbungslehre. Braunschweig (F. Vieweg & S.) 1911 (392 mit 4 Taf.). 24 cm. 14 M. [1540]. 20838

**Haenisch, Georg.** Beiträge zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus der Ziege. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. Krille & Martin) 1911 (64 mit Taf.). 23 cm. [3920 8110 8105]. 20839

**Haga, Ishio.** Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Tracheopathia osteoplastica. (Knorpel- und Knochenbildung in der Schleimhaut der Trachea.) Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (600-601). [1050 1120]. 20840

**Hagedoorn, Arend L.** The genetic factors in the development of the house mouse which influence the coat colour, with notes on such genetic factors in the development of the other rodents. Zs. indukt. Abstammungslehre Berlin **6** 1912 (97-136 mit 1 Taf.). [1540]. 20841

——— v. Plate, L.

**Hahn, A[mandus].** Einige Beobachtungen an Riesenlarven von *Rana esculenta*. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** 1912 (1-38 mit 3 Taf.). [1940]. 20842

**Hahn, Eduard.** Über das Keratoma palmare et plantare hereditarium mit besonderer Berücksichtigung der Vererbungsfrage. Derm. Zs. Berlin 18 ErgH. 1911 (138-156 mit 1 Taf.). [5110]. 20843

**Haller, B[ela].** Bemerkungen zu L. Edingers Aufsatz: „Die Ausführwege der Hypophyse“. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (381-382). [4680]. 20844

——— Ueber den Grosshirnmantel des Känguruh (*Makropus rufus*), eine Erklärung für das Fehlen des Balkens. Heidelberg SitzBer. Ak. Wiss. math.-natw. Kl. **1911** Abb. 15 (37 mit 2 Taf.). [4690]. 20845

**Haller, R.** Das Mikroskop als Hilfsmittel zur Aufklärung der Färbeporgänge. Zs. Kolloide Dresden **11** 1912 (110-115). [0130]. 20846

**Hammar, J. Aug.** Zur größeren Morphologie und Morphogenie der Menschenthymus. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **129** 1911 (201-242 mit 6 [4] Taf.). [2860]. 20847

——— Zur Kenntnis der Elasmobranchier-Thymus. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1911 (135-180 mit 3 Taf.). [2860]. 20848

**Hammer, [Bernhard].** Zur Technik der Umfangsmessung bei Begutachtungen. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (2740-2741). [8105 0135]. 20849

**Hammerschlag, Viktor.** Zuchtversuche mit japanischen Tanzmäusen und europäischen Laufmäusen. Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1912 (339-344). [1540]. 20850

**Hammond, Fr. S.** Some peculiar nucleolar and cell alterations in the ganglion cells of the cerebral cortex.

J. Psychol. Leipzig **18** 1911 (102-114 mit 3 Taf.). [1290]. 20851

**Hampeln**, P. Ueber das richtige Brust-Skelett-Bild. St. Petersburg Med. Wochenschr. **36** 1911 (109-110). [6250]. 20852

**Hanausek**, Julius. Případ kongenitální atresie choany. Její patologie, aetiologie a terapie. [Fall von kongenitaler Choanenatresie. Deren Pathologie Aetiologie und Therapie. Čas. Lékař. Česk. Prag **1910** (1307-1309 1346-1348). [5280]. 20853

**Hanck**, Max. Ischiopagus monosymmetros (oder Duplicitas anterior) beim Kalb. Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **3** 1911 Abh. (87-114 mit 1 Taf.). [1940]. 20854

**Hancock**, W. Ilbert and **Coates**, George. Pathological examination of the freshly fixed eyes from a case of amaurotic family idiocy. Brain London **33** 1911 (514-520 with 6 figs.). [5388 4160 4280 1290]. 20855

**Handelsmann**, H. and **Horsley**, Sir Victor. Preliminary note on experimental investigations on the pituitary body. Brit. Med. J. London **2** 1911 (1150-1151). [4680]. 20856

**Hannes**, Berthold. Über das Vorkommen und die Herkunft von Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse. Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (410-417 mit 1 Taf.). [5420 1350 0860]. 20857

**Hannes**, Walther. Zur Pathologie und Therapie des Nabelschnurbruchs. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (2664-2666). [3180]. 20858

**Hansemann**, D[avid] v. Beitrag zur Entwicklung der Haubenöhler mit besonderer Berücksichtigung der Frage über die Vererbung somatisch erworbener Eigenschaften. Vortrag . . . Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1911** (19-29). [1540 2060]. 20859

Über einen abnormen *Lophiodon*-Zahn. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1911** (406-410). [2940]. 20860

Kurze Bemerkungen über die Leydig'schen Zwischenzellen des Hodens. [Betr. Tandler u. Grosz, Maulwurfhoden.] Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (475-476). [3540]. 20861

**Hansen**, Th[eodor]. Bemerkungen zu Hagentoons Veröffentlichung: Zur Ätiologie des Leistenbruchs in d. Zs. **18**. Zentralbl. Chir. Leipzig **38** 1911 (862-863). [3180]. 20862

**Hanson**, E. Robert. Ueber die Entwicklung der Parathyreoidea accessoriae und der Thymus beim Kaninchen. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (545-570). [2810 2862]. 20863

**Harbitz**, Francis. Akromegalie und Hemiatrophia facialis progressiva. Gleichzeitige Missbildungen mehrerer Organe mit „innerer Sekretion“. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (801-809). [1940]. 20864

**Harding**, H. W. A case of Sprengel's deformity. Brit. Med. J. London **2** 1911 (1407 with 2 figs.). [2380]. 20865

**Harrison**, Ross G. Observations on the living developing nerve fiber. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **4** 1907 (140-143). [1340]. 20866

**Hart**, D. Berry. Phases of evolution and heredity. London (Rebman Ltd.) 1910 (xi+258). Cr. 8vo.; [review] J. Med. Sci. Dublin **130** 1910 (453-455). [0030 1520 1540]. 20867

Mendelian action on differentiated sex. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physn. **11** 1911 (3-41 with 3 figs.). [1500]. 20868

The structure of the reproductive organs in the free-martin, with a theory of the significance of the abnormality. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physn. **11** 1911 (230-241 with 2 plates). [3518]. 20869

The nature and cause of the physiological descent of the testes. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physn. **11** 1911 (244-289 with 28 figs.). [3540]. 20870

The physiological descent of the ovaries in the human foetus. Edinburgh Lab. Rep. R. Coll. Physn. **11** 1911 (290-297 with 4 figs.). [3840]. 20871

A contribution to the theory of enzygotie (monochorionic) twins. Edinburgh Trans. Med. Chir. Soc. N.S. **7** 1911 (297-305); Edinburgh Trans. Obst. Soc. **36** 1911 (234-245). [1700 1940]. 20872

Achondroplasia, brachydactyly and cranio-cleido-dysostosis;



their nature and causation—a preliminary sketch. *Edinburgh Trans. Obst. Soc.* **36** 1911 (83-112 with 3 diagrs.). [2140]. 20873

**Hartmann, Max.** Vererbungsstudien. I. Über einen experimentellen Beweis für die Beziehung der Chromosomenreduktion zur Mendelvererbung. *Zool. Jahrb. Jena Suppl.* **15** Bd 3 1912 (493-500). [1540]. 20874

**Harvey, Richard W.** The volume of the ventricles of the brain. *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (301-305 with tabs. ff.). [4320]. 20875

**Hase, Albrecht.** Die morphologische Entwicklung der Ktenoidschuppe. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (337-356). [5105 5920]. 20876

**Hasebe, Kotondo.** Taiwan banjin shusho no mouri. [Skin folds and papillary ridges of the palms of the aborigines of Formosa.] *Tokyo Jinrui. Kw. Z.* **25** 1910 (439-449). [5040]. 20877

——— Taiwan banjin seitai sokutei. [Anthropometry of the aborigines of Formosa.] *Tokyo Jinrui. Kw. Z.* **26** 1910 (4-9). [8100]. 20878

——— Baikaku kofun no zagai ni tsuite. [On some skulls discovered from ancient burial places in Tairen.] *Tokyo Jinrui. Kw. Z.* **26** 1910 (48-54 94-100). [2080]. 20879

——— Die Nierenbecken der Japaner. *Zs. Morph. Stuttgart* **14** 1911 (205-222 mit 9 Taf.). [3440]. 20880

——— Der verkrüppelte Fuss der Chinesinnen. *Zs. Morph. Stuttgart* **14** 1912 (453-494 mit 9 Taf.). [2124]. 20881

——— Über die Häufigkeit der Coalescenzen, Synostosen und Assimilationen der Fussknochen der Japaner und eine neue Coalescenz (Coalescentia cuneo-navicularis I.). *Zs. Morph. Stuttgart* **14** 1912 (495-500). [2140]. 20882

——— Die Wirbelsäule der Japaner. *Zs. Morph. Stuttgart* **15** 1912 (259-380 mit 3 Taf.). [2100]. 20883

**Hashimoto, Kanjiro.** Sōtei shincho to taiju to no kwankei ni tsuite. [Verhältnis zwischen Körperlänge und Körpergewicht bei Wehrpflichtigen.] *Tokyo Gun. Ig. Z.* **12** 1910 (270-276). [8100]. 20884

**Haskovec, Lad[islaus].** Herpes zoster und die Innervationssegmente des Rückenmarkes. *Wr. Med. Wochschr. Wien* **60** 1910 (2411-2416). [4260 4900]. 20885

**Haslinger.** Über Tracheopathia osteoplastica. *Frankfurter Zs. Path.* **10** 1912 (284-289). [3380 1050 1120]. 20886

**Hasselwander, A.** Über die Verschieblichkeit der Brust- und Bauchorgane nach Untersuchungen am Röntgenbild. *Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1* **46** 1912 (253-270 mit 2 Taf.). [6750 0170]. 20887

——— und **Bruegel, Carl.** Anatomische Beiträge zur Frage der Lungenstruktur im Röntgenbild. *Fortschr. Röntgenstr. Hamburg* **17** 1911 (9-19 mit 2 Taf.). [3320 3340 0170]. 20888

**Hatai, Shinkishi v. Donaldson, H. H.**

**Hauptmann, Alfred.** Kongenitale Bildungsanomalie der Arteria carotis und Subclavia sinistra. *Münchener med. Wochenschr.* **58** 1911 (1187-1191). [2640]. 20889

——— Die Levaditi-Färbung, eine spezifische Darstellungsmethode der „senilen Plaques“. *Zs. ges. Neurol. Berlin Orig.* **9** 1912 (239-244 mit 2 Taf.). [0130]. 20890

**Hauptmann, Emil.** Über den Bau des Nabelstranges beim Pferde mit besonderer Berücksichtigung der natürlichen Rissstelle. *Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt.* **1911** (103-132 mit 2 Taf.). [1900]. 20891

**Hauser, Gustav.** Friedrich von Recklinghausen. Gedächtnisrede . . . Erlangen SitzBer. physik. Soc. **42** (1910) 1911 (1-10). [0010]. 20892

**Hauser, Hans.** Einseitiger Defekt des Ovariums mit rudimentärer zugehöriger Tube und einseitiger Mangel des Ovariums bei vollständiger Tube. *Arch. Gynäk. Berlin* **94** 1911 (856-862). [4050]. 20893

——— Atresia duodeni als Todesursache bei einem Neugeborenen von 7 Tagen. *Monatsschr. Geburtsh. Berlin* **34** 1911 (678-686 mit 1 Taf.). [3180]. 20894

**Hauswaldt, H.** Zur Frage der Entstehung des Corpus haemorrhagicum. *Monatsschr. Geburtsh. Berlin* **35** 1912 (25-35). [1600 3840]. 20895

**Hayashi, A.** Makroglossia congenita neurofibromatosa. D. Zs. Chir. Leipzig **118** 1912 (456-462). [3180 1340]. 20896

**Hayashi, K. und Matsuoka, M.** Über angeborenen Hochstand der Schulterblätter ein neuer Fall von doppelseitigem Hochstand. D. Zs. Chir. Leipzig **113** 1912 (285-318). [2140]. 20897

— Anatomische und radiologische Untersuchungen der Knochengerüste der kongenital verrenkten Hüftgelenke. Zs. orthopädi. Chir. Stuttgart **30** 1912 (196-226). [2140]. 20898

**Hayashi, M.** Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Cyklopie. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **80** 1911 (135-152 mit 3 Taf.). [5440]. 20899

**Heath, P. Maynard.** Gigantism of fore-part of foot. London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section for the study of disease in children (12-13 with 1 fig.). [2364 2380 0970]. 20900

**Heeger, Felix.** Künstliche Steigerung des Knochenwachstums zu therapeutischen Zwecken. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel) 1912 (32). 22 cm. [1120]. 20901

**Hegar, Karl.** Die Entwicklungsstörungen des knöchernen Beckens, ihre Einteilung und allgemeine Genese. Samml. klin. Vortr. Leipzig No. **639** 1911 (251-270). [2140]. 20902

**Heiberg, K. A.** Die Inseln in der Bauchspeicheldrüse (Langerhanssche Inseln), nebst kurzer Übersicht über einige andere neuere Pancreasarbeiten. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **19** (1909) 1911 (948-1034). [3100]. 20903

— Ein Fall von fehlender Cauda pancreatis (bei einem Diabetiker). Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (676-677). [3180]. 20904

**Heidenhain, [Martin].** [Struktur des Papillarkörpers der menschl. Zunge.] Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (213-217). [5300 2960]. 20905

— Ueber Zwillings-, Drillings- und Vierlingsbildungen der Dünndarmzotten, ein Beitrag zur Teilkörpertheorie. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (102-147). 3060 0530]. 20906

**Heiderich, Fr[iedr].** Zur Histologie des Magens. 1. Das Oberflächenepithel. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **129** 1911 (151-200). [3040 2885 0740]. 20907

**Heijl, C. F.** Ett fall af acardius amorphus. [Ein Fall von acardius amorphus.] Hygiea Stockholm **72** 1910 (747-755 3 Textfigg.). [1940]. 20908

**Heilig, Karl.** Zur Kenntnis der Seitenorgane von Fischen und Amphibien. Diss. Berlin (H. Blanke) 1912 (57). 23 cm. [5900]. 20909

**Heimann, Fritz.** Klinisches zur Frage der Polydaktylie. Monatsschr. Geburtsh. Berlin **32** 1910 (144-147 mit 1 Taf.). [2140 1940]. 20910

**Heimstädt, Oskar.** Neuer Universal-Projektionsapparat der Firma C. Reichert in Wien. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (161-174). [0230]. 20911

— Das Fluoreszenzmikroskop. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (330-337). [0140]. 20912

**Heiss, Robert.** Über die frühe Entwicklung der menschlichen Lunge, nebst einem Versuch einer mechanischen Begründung der Lappen. Vorl. Mitt. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (62-75). [3340]. 20913

**[Hellwig, R.] Гельвицъ, Р.** Введение въ курсъ анатоміи человека. Изд. 4-ое. [Einführung in das Studium der Anatomie des Menschen. 4-te Aufl.] Kiev 1910 (87). 22 cm. [0030]. 20914

— Проф. П. Ф. Лесгафт. [Prof. P. F. Lesshaft.] Kiev 1911 (21). 26 cm. [0010]. 20915

— Данные въ строеніи головы и черепа у человека. [Zur Anatomie des Kopfes und Schädels beim Menschen.] Kiev 1911 (42). 23 cm. [7250 6200 2080]. 20916

— Изъ анатоміи мозга. Головные нервы. [Zur Anatomie des Gehirns. Die Hirnnerven.] Kiev 1911 (171). 23 cm. [4800]. 20917

**Helmbold, [Rudolf].** Weiterer Beitrag zur Bestimmung des Pupillarabstandes. Med. Klinik Berlin **8** 1912 (1354). 20918

**Helmholtz, Henry F. v. Curtis, A. H.**

**Hempel, Rudolf.** Ueber Ektopia testis. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig) 1911 (34). 23 cm. [3800]. 20919

**Henderson, E. C. v. Clarke, R. H.**

**Henderson, Thomson.** A note on the comparative anatomy of the ciliary region. Brit. Med. J., London **2** 1911 (1169) [5383]. 20920

**Henkes, J. C.** Over de ligging van den sinus transversus in verband met den vorm der neuskeetholte. [Ueber den Verlauf des Sinus transversus in Beziehung zur Form der Nasen- und Pharynx-Höhle.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 1 1912 (135-142). [7250]. 20921

**Henneguy, L. F.** Oeuf complet de poule inclus dans un autre oeuf complet. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (779-780). [1600]. 20922

**Henrotin, H.** Notions sommaires d'embryologie humaine. Zuid en Noord Bruxelles **1911** (214-227). [1580]. 20923

**Henseler, Heinz.** Untersuchungen über die Stammesgeschichte der Lauf- und Schrittpferde und deren Knochenfestigkeit. Arb. D. Ges. Züchtgsk. Hannover **14** 1912 (XV + 151 mit Taf. u. 19 Tab.). [2040]. 20924

**Hentzelt, Max.** Anatomische Untersuchungen über das distale Ende des Femur. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel) 1911 (46). 21 cm. [2124]. 20925

**Herbst, Curt.** Vererbungsstudien. VII. Die cytologischen Grundlagen der Verschiebung der Vererbungsrichtung nach der mütterlichen Seite. 2. Mitt. Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (1-89 mit 6 Taf.). [1540]. 20926

**Herbst, Emil.** Ueber die Vererbungstheorie der Stellungsanomalien der Zähne, sowie über die Bedeutung der Funktion. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (434-445). [3180 1540]. 20927

——— Fünf Klassen von Anomalien der Zahnstellung, sowie eine neue umfassende Einteilung der Anomalien der Kiefer und Zähne, Vorschlag zur einfachen Bezeichnung aller vorkommenden Anomalien, unter Berücksichtigung der von Angle eingeführten 3 Klassen. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (602-608). [3180 2140]. 20928

**Herold, Werner.** Ueber einen asymmetrischen Katzenschädel. Zool.

Anz. Leipzig **36** 1910 (65-68). [2080 2140]. 20929

**Heronimus, Ch.** Die Entwicklung des Brustflossenskelettes bei *Amia calva*. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (193-203). [2122 2060]. 20930

**Herpin, A.** Die Entwicklung des Unterkiefers. D. zahnärztl. Ztg Berlin **10** 1911 (803-805). [2080 2060]. 20931

**Herpin, H. v. Dieulafé, L.**

**Hertwig, Günther.** Radiumbestrahlung unbefruchteter Froscheier und ihre Entwicklung nach Befruchtung mit normalem Samen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 2. 1911 (165-209 mit 3 Taf.). [1580]. 20932

**Hertwig, Oscar.** Neue Untersuchungen über die Wirkung der Radiumstrahlung auf die Entwicklung tierischer Eier. 2. Mitt. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1910** (751-771). [1580]. 20933

——— Die Radiumkrankheit tierischer Keimzellen. Ein Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. (Forts.) Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 2 1911 (97-164 mit 2 Taf.). [1580]. 20934

——— Mesothoriumversuche an tierischen Keimzellen, ein experimenteller Beweis für die Idioplasmanatur der Kernsubstanzen. 3. Mitt. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1911** (844-873). [1580]. 20935

——— Das Radium als Hilfsmittel für entwicklungsphysiologische Experimente. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (2209-2212). [1580]. 20936

——— Methoden und Versuche zur Erforschung der Vita propria abgetrennter Gewebs- und Organstückchen von Wirbeltieren. [Sammelreferat.] Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912 (113-120). [0135]. 20937

——— Allgemeine Biologie. 4. umgearb. u. erw. Aufl. Jena (G. Fischer) 1912 (XVIII+787). 26 cm. [0033]. 20938

**Hertwig, Richard.** Einleitung in die Abstammungslehre. [In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G. Fischer) 1911 (1-21). [1520]. 20939

**Hertz, Arthur F.** An address on dilated stomach. Brit. Med. J. London **1** 1911 (477-482 with 6 figs.). [3180].

20940

———— The sensibility of the alimentary canal in health and disease. Lancet London **1** 1911 (1051-1056 1119-1124 1187-1193). [4900 2880].

20941

———— **Cook, F., Marshall, G. and Schlesinger, E. G.** The sensibility of the alimentary canal. London Guys Hosp. Rep. **44** 1910 (393-405). [3000 3020 3040 3060 4120].

20942

**Hertz, Richard.** Ueber Vorkommen, Natur und Herkunft der Plasmazellen in der Milz. Folia haematol. Berlin Tl I **13** 1912 (177-186 mit 1 Taf.). [0590 0610 2820].

20943

**Herrxheimer, Gotthold.** Technik der pathologisch-histologischen Untersuchung. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1912. XII + 393. 26 cm. 9 M. [0100].

20944

**Hess, Carl.** Demonstrationen zur vergleichenden Physiologie des Sehor-gans. Würzburg SitzBer. physik. Ges. **1911** (52-54). [5380].

20945

———— Untersuchungen zur ver-gleichenden Physiologie und Morphologie des Ciliaringes. [Vögel, Rept., Fische.] Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 3 1912 (155-176 mit 2 Taf.). [5383].

20946

**Hess, Clemens.** Dr. med. Elias Haffter (1851-1909). Frauenfeld Mitt. Natf. Ges. **19** 1910 (141-144 1 Portr.). [0010].

20947

**Hesse, E. und Schaack, W.** Die Klappenverhältnisse der Oberschen-kelvane und der Vena saphena magna in ihrer klinischen Bedeutung für die Operation der sapheno-femorale Anasto-mose bei Varicen. (Anatomische Unter-suchungen.) Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (145-154). [2600].

20948

**Hesse, Friedrich Adolf.** Eine seltsame Zahnmissbildung. D. Zs. Chir. Leipzig **115** 1912 (197-202). [3180].

20949

**Hesse, [Gustav].** Zur Frage der Resorption der Milchzahnwurzeln. D. Monatshr. Zahnheilk. Leipzig **29** 1911 (793-804 mit 1 Taf.). [2940 1120].

20950

**Hesse, [Richard].** Ueber funktionelle Anpassung im Tierreich und ihre Bezie-hungen zur Vererbung. Flugschr. D.

Ges. Züchtgskunde Hannover **16** 1911 (16). [1540].

20951

**Hett, G. Seccombe.** Deformity of left auricle. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1910 Otological Section (42). [5650 5680 5690].

20952

**Heuden, G. Luden von.** Ueber eine neue Schnellfärbung für Markscheiden und Achsenzylinder zu gleicher Zeit (Weigert-Modifikation) verwendbar für Celloidin-und Gefrierschnitte. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (97-100). [0130].

20953

———— Ueber die Anwendung meiner neuen schnellen Weigert-Modifikation für Paraffinschnitte. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (385-386). [0130 0115].

20954

**Heuser, Theodor.** Ueber Altersbestimmung des Fötus auf graphische Methode. Zs. Geburtsh. Stuttgart **70** 1912 (381-393). [1800 0170].

20955

**Hey, Adolf.** Ueber künstlich erzeugte Janusbildungen von *Triton taeniatus*. Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1911 (117-195 mit 5 Taf.). [1580].

20956

**Heymann, Paul.** Emil Zucker-kandl †. Intern. Centralbl. Laryng. Berlin **26** 1910 (305-308). [0010].

20957

**Hilivirta, Eino.** Beiträge zur Anatomie und Histologie der Harnblase der Haussäugetiere. Diss. Leipzig. Dresden (Druck der Güntzschen Stiftung) 1911 (59 mit 11 Taf.). 24 cm. [3480].

20958

**Hilbert, Richard.** Schichtstar-bildung durch vier Generationen einer Familie. Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (1272-1273). [1540 5440].

20959

**Hilton, William A[twood].** The structure of the nerve cells of an insect. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (373-381 with pls.). [1270].

20960

**Hilzheimer, Max.** Ein Beitrag zur Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. Zs. Gestütk. Hannover **1911** (217-223). [1540].

20961

———— Ein Hundeskelett und andere Haustierfunde aus dem 3. oder 4. Jahrh. n. Chr. aus Paulinenaue (Mark). Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 (229-246 mit 1 Taf.). [2020].

20962



**Hink, A.** „Selektion und Pathologie“. Eine Kritik des Über-Lamarekismus auf dem Gebiete der Pathologie. Arch. Rassenbiol. Leipzig **9** 1912 (269-291). [1520]. 20963

**Hinshelwood, James.** Two cases of hereditary congenital word-blindness. Brit. Med. J. London **1** 1911 (608-609). [1730]. 20964

**Hiromoto, Bunkichi.** Sentensei kikei no tokei. [Statistik der angeborenen Missbildungen.] Tokyo Ig. Kw. Z. **25** 1911 (224-238). [1940]. 20965

**Hirsch, C.** Ueber innere Secretion und chemische Correlation der Organe. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **19** (1909) 1911 (930-947). [1350]. 20966

**Hirschfeld, Berthold.** Ueber Vererbung von Krankheiten. Bemerkungen zu dem Aufsätze von Friedel Pick in d. Zs. **32**. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (504). [1540]. 20967

**Hirschfeld, Hans.** Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Herkunft der Blutzellen. Ergebn. wiss. Med. Leipzig **2** 1911 (224-240). [0610 0615]. 20968

**Hirschfeld, Magnus und Burchard, Ernst.** Spermassekretion aus einer weiblichen Harnröhre. Ein Mann mit vollkommen weiblichen äusseren Genitalien. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (2425-2428). [1680 3518]. 20969

**Hochsinger, Carl.** Ueber angeborenen Lückenschädel. Wr. Med. Wochschr. **61** 1911 (1909-1912). [2140]. 20970

**Hochstetter, Ferdinand.** Ueber den Ursprung der Arteria caudalis beim Orang und beim Kaninchen nebst Bemerkungen über sogenannte „Gefässwurzelwanderung“. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (243-334 mit 1 Taf.). [2580 2500]. 20971

**Höfer, Hermann.** Das Kiefer gelenk der Rodentier, nebst Bemerkungen über Unterkiefer und Bezeichnung. Jenaische Zs. Natw. **47** 1911 (431-496 mit 4 Taf.). [2080 2180 2940]. 20972

**Hoehl, Erwin v. Moraller, F.**

**Höhm, Hans.** Über den Pigment-saum des Pupillarrandes, seine individuellen Verschiedenheiten und vom Alter abhängigen Veränderungen. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **72** 1912 (60-84 mit 1 Taf.). [5383]. 20973

(0-6987)

**Hoehne, O[tto]mar und Linzenmeier, G.** Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenuntersuchung. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **96** 1912 (457-462). [3840 0170 8260]. 20974

**Hoenig, Hans.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Hirnfurchungstypus der Caniden mit besonderer Berücksichtigung des *Canis Dingo*. Diss. Bern. Berlin (R. Trenkel) 1912 (54 mit 3 Taf. u. 1 Tab.). 22 cm. [4690]. 20975

**Hoernes, Rudolf.** Das Aussterben der Gattungen und Arten. Verh. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (650-664). [1520]. 20976

**Hoeve, J. van der.** Die Grösse des blinden Fleckes und seine Entfernung vom Fixationspunkte in emmetropen Augen. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **70** 1911 (155-165). [5388]. 20977

**Hoeven, Pieter] C[ornelis] T[obias] van der.** Der Wert einiger Beckenmasse. Monatschr. Geburtsh. Berlin **35** 1912 (1-24). [2124 8105]. 20978

— Het slijmvlies van de baarmoeder. [Die Uterusschleimhaut.] Feestbundel H. Treub. Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (9-22). 30 cm. [3920]. 20979

**Hoever, Robert.** Zur Entstehung des Tuberculum articulare beim Menschen. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1911 (81-100 mit 1 Taf.). [2080]. 20980

**Hoffmann, J. A.** Ein stark missgebildeter Fötus bei einem russischen Schweine. Berliner tierärztl. Wochenschr. **27** 1911 (949-951). [1940]. 20981

**Hoffmann, Ludwig.** Missbildungen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **17** 1911 (301-306 mit 1 Taf.). [2140]. 20982

— Zur Kenntnis des Neurocraniums der Pristiden und Pristiophoriden. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **33** 1912 (239-360 mit 12 Taf.). [2080]. 20983

**Hofstätter, R.** Über Kryptorchismus und Anomalien des Descensus testiculi. Klin. Jahrb. Jena **26** 1912 (155-310 mit 3 Taf.). [3800]. 20984

**Holdefleiss, P[aul].** Versuche über Xenienbildung und Vererbungsgesetze bei der Kreuzung von Hühnern. Halle Ber. landw. Inst. **20** 1911 (93-111 mit 1 Taf.). [1540]. 20985

**Holl, M[oriz].** Untersuchung über den Inhalt der Abhandlung Roths: „Die Anatomie des Leonardo da Vinci.“ Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1910** [1911] (115-190 319-360). [0010]. 20986

Leonardo da Vinci. Quaderni d'Anatomia (I). Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (65-100). [0010]. 20987

Makroskopische Darstellung des atrioventrikulären Verbindungsbandels am menschlichen und tierischen Herzen. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1912** (62-104 mit 4 Taf.); Wien Denkschr. Ak. Wiss. **87** 1912 (269-295 mit 3 Taf.). [2560 2480]. 20988

**Holmes, Gordon M.** The pathological anatomy of a case of amaurotic family idiocy. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Pathological Section (199-204 with 4 figs.). [4280 4730]. 20989

**Holmström, Ruben.** Über das Vorkommen von Fett und fettähnlichen Substanzen im Thymusparenchym. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (323-345 mit 1 Taf.). [2860]. 20990

**Holterdorf, Anton.** Ueber multiple kavernöse Phlebektasien des Darmes. Wr. Klin. Rundschau Wien **26** 1912 (209-212 228-230 244-247). [3180]. 20991

**Honigmann, Franz.** Ein Fall von spontanem Abgang eines Teratoms durch den Mastdarm. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1232-1235). [1940]. 20992

Ueber sakrale Pellen, Fisteln und Dermoidcysten und ihre praktische Bedeutung. Med. Klinik Berlin **7** 1911 (958-961). [5110]. 20993

**Hooker, Davenport.** The development and function of the heart in embryos without nerves. [Abstract.] New York N. Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (154). [2560 1580]. 20994

The development and function of voluntary and cardiac muscle in embryos without nerves. [With

bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia **11** 1911 (159-186 with ff. tabs.). [1180 2560]. 20995

**Hooker, Davenport.** Der Hermaphroditismus bei Fröschen. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912 (181-200 mit 1 Taf. u. 1 Tab.). [3518]. 20996

Die Nerven im regenerierten Schwanz der Eidechsen. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** Abt. 1 1912 (217-222). [4200]. 20997

**Hopewell-Smith, A.** A remarkable case of suppression and redundancy of the mandibular permanent canine. London J. Brit. Dental Ass. **32** 1911 (133-134 with pl.). [3180]. 20998

The presence of blood-vessels in the enamel organ of the kangaroo. Odontological Section (7) London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911. [2500 2940 0680]. 20999

and **Tims, H. W. Marett.** Tooth-germs in a wallaby. London Proc. Zool. Soc. **2** 1911 (926-942 with pl. and 9 figs.). [2940]. 21000

**Horii, Yū.** Zōi tensaku ni tsuite. [Situs viscerum inversus lateralis.] Chug. Ij. Sh Tokyo **1910** (455-474). [1940]. 21001

**Horiuchi, Ketsu.** Gwanzen naizotensaku sho no ichi rei. [Ein Fall von Situs inversus.] Ig. Chuo Z. Tokyo **120** 1911 (1-4). [1940]. 21002

**Hornowski, J.** Einige Bemerkungen über die Entstehung der angeborenen Zystenniere. Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (61-65). [3510]. 21003

**Horsley, Sir Victor v. Handelsmann.**

**Hoven, Henri.** Du rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de sécrétion de la glande mammaire. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (321-326). [4100 1350]. 21004

Contribution à l'étude du fonctionnement des cellules glandulaires. Du rôle du chondriome dans la sécrétion. Arch. Zellforschg Leipzig **8** 1912 (555-611 mit 2 Taf.). [1350]. 21005

**Howard, Arthur Day.** The visual cells in vertebrates, chiefly in *Necturus maculosus*. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **19** 1908 (561-631 with pls.). [5380]. 21006

- Howell, C. M. Hinds.** Hand atrophies. Med. Press. Dublin **1** 1911 (545-546). [2122 4800 4900]. 21007
- Howland, Ruth B.** Migration of retinal pigment in the eyes of *Branchiopus gelidus*. [With bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia **11** 1911 (143-158 with 4 fig.). [5388]. 21008
- Hoyer, H[enryk].** Zur Entwicklung der Lymphgefäße bei Wirbeltieren. Verb. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (485-490). [2660]. 21009
- *Naczynia limfatyczne w świetle nowszych badań.* [Recherches modernessur les vaisseaux lymphatiques.] Przegl. lek. Kraków **50** 1911 (483-485). [2680]. 21010
- und **Udziela, S.** Untersuchungen über das Lymphgefäßsystem von Salamanderlarven. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (535-556 mit 2 Taf.). [2680]. 21011
- Huber, G. Carl.** A method for isolating the renal tubules of Mammalia. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (187-194 with pl.). [3440]. 21012
- Hubrecht, A. A. W.** Frühe Entwicklungsstadien des Igels und ihre Bedeutung für die Vorgeschichte (Phylogenese) des Amnions. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 2 1912 (739-774 mit 4 Taf.). [1700 1900]. 21013
- Hübner, Hans.** Die Doppelbildungen des Menschen und der Tiere. Mit. einem Vorwort von Ernst Schwalbe. Ergebn. Path. Wiesbaden **15** Abt. 1 1911 (650-796); Nebst Nachtrag. t.c. Abt. 2 (1911) 1912 (1-348 922-926). [1940]. 21014
- Zur Kasuistik der tierischen Doppelmissbildungen. (Dicephalus und Cephalothoracopagus monosymmetros vom Lamm.) Frankfurter Zs. Path. **8** 1911 (135-150 mit 2 Taf.). [1940]. 21015
- Ueber die klinische Bedeutung der Doppelmissbildungen. Rostock Sitzber. natf. Ges. N.F. **3** 1911 Abh. (253-266). [1940]. 21016
- Hueck, Werner.** Pigmentstudien. Beitr. path. Anat. Jena **54** 1912 (68-232). [0690]. 21017
- Huene, Friedrich v.** Beiträge zur Kenntnis des Ceratopsidenschädels. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1911** (146-162). [2080]. 21018
- Beiträge zur Kenntnis des Schädels von *Eryops*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (98-104). [2080†]. 21019
- Hürlimann, Rud.** Die arteriellen Kopfgefäße der Katze. Intern. Monatsschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (371-442 mit 1 Taf.). [2580]. 21020
- Hueter, C[hristian].** Zur Technik der Bindegewebsfärbung. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (389-392). [0850 0130]. 21021
- Hüttemann, R[obert].** Ueber Ptosis congenita mit Heredität. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **80** 1911 (280-295 mit 1 Taf.). [5440 1540]. 21022
- Huguenin, B.** Mastzellen mit sudanophilen Granula. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (725-728). [0518]. 21023
- Hunter, Andrew v. Simpson, S.**
- Huntington, Geo[rge] S[umner].** Die Entwicklung des lymphatischen Systems der Vertebraten vom Standpunkte der Phylogenese des Gefäßsystems. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (385-406). [2660]. 21024
- The development of the lymphatic system in the reptiles. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (261-276). [2680]. 21025
- Hunziker, Hans.** Ueber Plattenepithel in der Schleimhaut des Cavum uteri. Frankfurter Zs. Path. **8** 1911 (1-33). [3410 3920 0790]. 21026
- Hustin, A.** Anatomie clinique du pancréas. J. méd. Bruxelles **1907** (791-794). [3100]. 21027
- Hutchison, Robert.** Case of splenomegaly (? congenital family cholæmia). London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Clinical section (129-132). [2870]. 21028
- Huth, Walther.** Eine neue Stereoskopcamera für das binokulare Präpariermikroskop. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (321-329 mit 3 Taf.). [0145]. 21029
- Hworostuchin, W.** Zur Frage über den Bau des Plexus chorioideus. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (232-244 mit 1 Taf.). [4720]. 21030
- Hydrick, J. L. v. Scott, S. G.**

**Hynek, K.** Zur Monocytenfrage. Folia haematol. Leipzig **13** Ti 1 1912 245-283 mit 1 Taf. [0610 0615 0630]. 21031

**Ignatowsky, W. v.** Zur Geschichte des Kardioidkondensors. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (52-55). [0140]. 21032

**Ihde.** Über angebliche Zahnanlagen bei Vögeln. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (247-275); Diss. Berlin 1911 (30). 23 cm. [2940]. 21033

**Iizuka, Shōhei.** Taiban soshiki chu kin-sen-i no sonzai ni tsuite. [Über die Muskelfasern im Placenta des Menschen.] Osaka Ig. Kw. Z. **9** 1910 (488-493 mit Taf.). [1900]. 21034

**Ikegami, Keiichi.** Gankyu no sek-kwai-hensei. [Verkalkung des Augapfels.] Nagasaki Kenyokwai Z. **103** 1911 (52-53). [5380]. 21035

[**Ilikevič, V. Ja.**] Илькевичъ, В. И. Случай пикнопии у новорожденного младенца. [Ein Fall von Cyclopie.] Med. obozr. Moskva **75** 1911 (478-484). [1940]. 21036

**Imhofer, R.** Angeborene Faltenbildung im Bereiche des Sinus piriformis. Zs. Laryng. Würzburg **5** 1912 (259-262 mit 1 Taf.). [3380]. 21037

Über das Abnutzungs-pigment in der Muskulatur der Stimm-bänder. Zs. Laryng. Würzburg **5** 1912 (389-429 mit 1 Taf.). [3300 0690]. 21038

**Immonen, Lauri.** Untersuchungen über das Strahlkissen des krankhaft schiefen Hufes. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. F. A. Wolf) 1912 (43 mit 4 Taf.). 23 cm. [5100]. 21039

**Ingier, Alexandra.** Ueber Ochronose bei Tieren. Beitr. path. Anat. Jena **51** 1911 (199-208). [0518 0690]. 21040

**Inhelder, Alfred.** Ein menschliches Femur aus einem Höhlengrabe. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (21-22). [2124]. 21041

Ein menschlicher Schädel mit negroiden Merkmalen aus einem Höhlengrabe. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (218-219). [2080]. 21042

Mitteilung über menschliche Oberarmknochen aus der Kupferzeit. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (487-488). [2122]. 21043

**Inhelder, Alfred.** Menschliche Unterschenkelknochen aus einem Grabe der Kupferzeit. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (24-26). [2124]. 21044

Menschliche Femora aus einem Grab der Kupferzeit. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (287-288). [2124]. 21045

**Inouye, Michio.** Der Zwischenkiefer, seine Entstehung und der Verlauf der Hasenscharten-Kieferspalte und der schrägen Gesichtsspalte. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **45** 1912 (471-610). [2080 2140]. 21046

Die Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Bildungsvorgänge am Gesichte und des Umlagerungsprozesses der Gaumenplatten. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **46** 1912 (1-184). [1800 2920 2890]. 21047

**Irague, Mlle G.** Disposition générale des artères de la peau. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (1021-1022). [2580]. 21048

**Isaac, S[alo].** Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's Jahrb. ges. Med. Leipzig **306** 1910 (1-26 113-122; **307** 1910 (13-16 121-128). [0590]. 21049

**Ischreyt, G.** Zur vergleichenden Morphologie des Entenauges. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **3** 1912 (39-76 mit 2 Taf.). [5380]. 21050

**Isenschmid, Robert.** Zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Maus. Berlin Abh. Ak. Wiss. **1911** Anh. (46 mit 5 Taf.). [4690]. 21051

**Ishibashi, Shiro.** Zoi-tensaku no ichi rei: ni tsukite. [Ein Fall von Situs inversus.] Kanazawa Juzen-Kw. Z. **68** 1911 (1-4). [1940]. 21052

Gwai dansei kasei han- inyo no ichi rei. [Ein Fall von Pseudohermaphroditismus.] Kanazawa Juzen-Kw. Z. **69** 1911 (1-5). [3800 3518]. 21053

**Ishida, Mitsugi.** Kogwan teitai no roku rei. [6 Fälle von Kryptorchismus.] Tokyo Ij. Sh. Tokyo **1911** (2148-2151). [3800]. 21054



[Ivanov, Nicolaus Z.] Ивановъ, Н. 3. Мускулатура связокъ матки въ связи съ распределеніемъ мышечныхъ пучковъ въ самой маткѣ. [Zur Anatomie der Muskeln und Bänder des Uterus.] Moskva Trd. fiz.-med. Obšč. 1910 1911 (33-71). [3920]. 21055

——— Die Muskulatur der Mutterbänder in Verbindung mit der Anordnung der Muskelfasern in der Gebärmutter selbst. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. 1911 (243-258 mit 2 Taf.). [3920 3960]. 21056

——— Мускулатура связокъ матки въ связи съ распределеніемъ мышечныхъ пучковъ въ самой маткѣ. [Die Beziehungen zwischen den Muskelbündeln des mütterlichen Uterus und der Muskulatur der Gebärmutter.] Žurn. akušer. St. Peterburg 25 1911 (69-94 mit 47 Taf.). [3920]. 21057

Ivens, Frances. Demonstration of a very young tubal ovum. London Proc. R. Med. Soc. 4 1911 (Obstetrical and Gynaecological section (313-322 with 10 figs.). [3840 1690 1660]. 21058

Iwanow, Elias. Über die physiologische Rolle der accessorischen Geschlechtsdrüsen der Säugetiere an der Hand der Beobachtungen der Biologie der Spermatozoen. Arch. mikr. Anat. Bonn 77 Abt. 2 1911 (240-248). [3520]. 21059

Iwanzoff, P. Ueber strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. Beitr. path. Anat. Jena 52 1912 (202-204). [0518]. 21060

Iwata, H. Ein Fall von teratoider Geschwulst der Gaumentonsille. Beitr. Anat. Ohr. Berlin 5 1911 (68-71 mit 1 Taf.). [3180]. 21061

——— Angeborene Missbildung des äusseren Ohres. Beitr. Anat. Ohr. Berlin 5 1911 (258-273). [5690]. 21062

Jackson, Edward. Cilio-retinal and other anomalous retinal vessels. Ophthal. Rev. London 30 1911 (264-269 with pl.). [5440]. 21063

Jackson, Theron S. v. Brookover, C.

Jacobshagen, Eduard. Untersuchungen über das Darmsystem der Fische und Dipnoer. Jenaische Zs. Natw. 47 1911 (529-568). [2880 3060]. 21064

Jacobsohn, Eugen. Missbildungen der Zehen. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart 30 1912 (252-258). [2140]. 21065

Jacobsohn, L. Ueber die Gruppierung der Nervenzellen im Fischrückmark, erläutert an Querschnitten des Rückenmarks von *Tinca vulgaris*. Arch. mikr. Anat. Bonn 78 Abt. 1 1911 (506-528). [4260]. 21066

[Jacuta, K. Z.] Якута, К. З. Еше о касодры нормативной анатомии въ западной Европѣ. [Ueber den anatomischen Unterricht in West-Europa.] Voenno-med. žurn. St. Peterburg 231 1911 (1-10). [0200]. 21067

Jaeger, Alfred. Die Melanose der Kälber. Ein Beitrag zum Krebsproblem. Arch. path. Anat. Berlin 204 1911 (430-447 mit 1 Taf.); Berliner tierärztl. Wochenschr. 27 1911 (793-798). [0690 5110]. 21068

Jaekel, O[tto]. Die ersten Halswirbel. Anat. Anz. Jena 40 1912 (609-622). [2100]. 21069

Jaenicke, Hans. Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Gaumen der Haussäugetiere. Diss. Zürich. Dresden 1908 (VIII+78 m. 8 Taf.). 24 cm. [2920]. 21070

Jaenicke, Walther. Die Augenveränderungen beim Turmschädel. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben) 1911 (30). 21 cm. [2140 5380 5440]. 21071

Jacob, Alfons. Über die feinere Histologie der sekundären Faserdegeneration in der weissen Substanz des Rückenmarks (mit besonderer Berücksichtigung der Abbauvorgänge). [In: Histol. u. histopathol. Arbeiten über d. Grosshirnrinde hrsg. v. F. Nissl u. A. Alzheimer. Bd 5.] Jena (G. Fischer) 1912 (1-181 mit 8 Taf.). [4260 1340]. 21072

——— Experimentelle Untersuchungen über die traumatischen Schädigungen des Zentralnervensystems (mit besonderer Berücksichtigung der Commotio cerebri und Kompressionsneurose. [In: Histol. u. histopathol. Arbeiten über d. Grosshirnrinde hrsg. v. F. Nissl u. A. Alzheimer. Bd 5.] Jena (G. Fischer) 1912 (182-385 mit 2 Taf.). [1340]. 21073

**Jacob, Christfriedl.** Vom Tierhirn zum Menschenhirn. Vergleichend morphologische, histologische und biologische Studien zur Entwicklung der Grosshirnhemisphären und ihrer Rinde. Unter Mitwirkung von **Cl. Onelli**. Tl 1. München (J. F. Lehmann) 1911 (40 mit 48 Taf.). 40 cm. Geb. 30 M. 1690 4320]. 21074

——— Das Menschenhirn. Eine Studie über den Aufbau und die Bedeutung seiner grauen Kerne und Rinde. Tl 1. München (J. F. Lehmann) 1911 (63 mit 90 Taf.). 40 cm. Geb. 60 M. [4320]. 21075

**Jakubski, Antoni.** Zur Kenntnis des Gliagewebes im Nervensystem der Molusken. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (936-939). [1300]. 21076

**Jamieson, J. P. S.** Congenital absence of one kidney. Brit. Med. J. London **1** 1910 (1373). [3510]. 21077

**Janošik, J.** Die Entwicklung des Nierenbeckens beim Menschen. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (167-198 mit 1 Taf.). [3430]. 21078

**Jansen, Murk.** Achondroplasia, its nature and its cause. A study of the stunting of growth in embryonic cell-groups caused by amnion-pressure in the different stages of the development of the skeleton. Leiden (E. J. Brill) 1912 (98 with pl.). 29 cm. [1940 1900 2140]. 21079

——— De physiologische skoliose en haar oorzaak. [Die physiologische Skoliose und ihre Ursache.] Leiden (E. J. Brill) 1912 (98 mit Taf.). 30 cm. [2100 2140 1940]. 21080

**Janson, Philipp.** Ueber Formanomalien der menschlichen Placenta. Diss. München. Erlangen (Druck v. Junge & S.) 1910 (31). 22 cm. [1900]. 21081

**Japha, Arnold.** Die Haare der Wal-tiere. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1911 (1 42 mit 3 Taf.). [5080]. 21082

**Jastrow, Morris jun.** The liver in antiquity and the beginnings of anatomy. Philadelphia Univ. Med. Bull. **20** 1908 (238-245 with fig.). [0010 3080]. 21083

**Jastrowitz, H[ans].** Hereditäre Ataxie mit Muskeldystrophie. Neurol. Centralbl. Leipzig **30** 1911 (426-432). [2380]. 21084

**Jaworski, August.** Ueber unpigmentierten Nävus der Bindehaut und der Hornhaut. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **11** 1911 (572-574). [5110 5440]. 21085

**Jefferson, Geoffroy and Platt, Harry.** The Parotid gland. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (81-89). [2980]. 21086

**Jeidell, Helmina.** A note on the source and character of the early blood vessels of the kidney. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (47-54 with ff.). [3440 2540]. 21087

**Jelenska-Macieszyna, Sabina.** Auf- und absteigende Bahnen des hinteren Vierhügels beim Kaninchen. Neurol. Centralbl. Leipzig **30** 1911 (473-488). [4600]. 21088

**Jendrassik, Ernst.** Ueber die Frage des Knabengeburtens-Ueberschusses und über andere Hereditätsprobleme. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1911 (1729-1732). [1540]. 21089

——— Mi az ok annak, hogy több fiú születik, mint leány? és más öröklési problémákról. [Weshalb werden mehr Knaben als Mädchen geboren? Und über andere Vererbungsprobleme.] M. Orv. Arch. Budapest **12** 1911 (331-343). [1540]. 21090

**Jenkinson, J. W.** On the effect of certain isotonic solutions on the development of the frog. A correction and extension of previous observations. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (688-698). [1580]. 21091

——— The development of the earbones in the mouse. J. Anat. Physiol. **45** 1911 (305-311 with 8 figs.). [2080 3000 1700]. 21092

**Jennicke, Eugen.** Zur Bestimmung des Hirngewichtes bei Geisteskranken. Mit Literaturzusammenstellung. Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Halle **13** 1911 (289-292). [4360]. 21093

**Jenny, H[einrich].** Abnorme einseitige Verdoppelung der Arteria thyreoidea inferior. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (623-625). [2640]. 21094

——— Notizen über ein männliches Schaf ohne vordere Extremität. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (624-626). [2140]. 21095

**Jianu, Joan und Meller, O.** Einige Bemerkungen über hypogenetische Nephritis. *Centralbl. Path.* Jena **23** 1912 (771-780). [3140]. 21096

**Joachimsthal, [Georg].** Ueber angeborene Wirbelanomalien als Ursache Rückgratsverkrümmungen. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **36** 1910 (1704-1705). [2140]. 21097

——— Angelorene Verbildungen. *Zs. Krüppelfürsorge* Hamburg **6** 1911 (91-97). [1940]. 21098

——— Verdoppelung der Kniescheibe. *Berliner klin. Wochenschr.* **49** 1912 (424-425). [2140]. 21099

——— Ueber Störungen in der periostalen und endochondralen Knochenbildung. *Berliner klin. Wochenschr.* **49** 1912 (786-791). [2060 1120]. 21100

**[Joest, Ernst.]** Eine interessante branchiogene Zahnheterotopie (ein Zahn im Gehirn) beim Pferde. *Dresden Ber. tierärztl. Hochsch.* **5** (1910) 1911 (155-157 mit 1 Taf.). [3180]. 21101

**Johannsen, W.** Erblichkeitsforschung. *Fortsch. natw. Forsch* Berlin **3** 1911 (71-136). [1540]. 21102

**Johnson, A. A. H.** A case of multiple supernumerary teeth preceding a central incisor. *London Proc. R. Med. Soc.* **4** 1911 Odontological Section (42-50 with 2 figs.). [3180]. 21103

**Johnston, J[ohn] B[lack].** The telencephalon of selachians. *J. Comp. Neur.* Philadelphia **21** 1911 (1-113 ff. 1-85). [4690]. 21104

——— Upon the morphology of the forebrain in fishes. *Anat. Anz.* Jena **40** 1912 (531-540). [4560]. 21105

**Jokoi, T.** Experimenteller Beitrag zur Knochenneubildung durch Injektion bzw. Implantation von Periostemulsion. *D. Zs. Chir.* Leipzig **118** 1912 (433-443). [1120]. 21106

**Jolly, J.** Histogenèse des follicules de la bourse de Fabricius. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (422-424). [2868]. 21107

——— Sur l'évolution de la bourse de Fabricius. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (564-567). [2660]. 21108

**Jolly, J.** Sur les modifications histologiques de la bourse de Fabricius à la suite du jeûne. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (323-325). [2424]. 21109

——— Sur les terminaisons artérielles de la rate. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (377-379). [2820 2580]. 21110

——— et **Chevallier, P.** Sur la structure des sinus veineux de la rate. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (262-264). [2820 2600]. 21111

——— et **Lévin, L.** Sur les modifications histologiques du thymus à la suite du jeûne. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (374-377). [2860]. 21112

——— Evolution des corpuscules de Hassall dans le thymus de l'animal jeûneur. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (642-644). [2860]. 21113

**Jones, Cecil Pryce.** The aspect of leukaemia from the bone marrow. *London Guys Hosp. Rep.* **45** 1911 (83-96 with 2 figs.). [1140 0600 0610 0615]. 21114

**Jones, Frederic Wood.** Variations of the first rib associated with changes in the constitution of the brachial plexus. *J. Anat. Physiol.* London **45** 1911 (249-255 with 4 figs.). [2140]. 21115

——— Some markings on the cervical vertebrae. *J. Anat. Physiol.* London **46** 1911 (41-44 with 2 figs.). [2100 4900]. 21116

——— The delimitation of the rectum and its sub-divisions. *London Proc. R. Med. Soc.* **5** 1911 Surgical Section (85-98 with 8 figs.). [3060 1700 1800]. 21117

**Jones, H. Lewis.** Congenital elevation of the shoulder. (Sprengel's deformity.) *London Proc. R. Med. Soc.* **4** 1911. Electro-Therapeutical Section (69-70). [2140]. 21118

**Jordan, Alfred C.** The Röntgen ray examination of the oesophagus. *London Proc. R. Med. Soc.* **4** 1910 Electro-Therapeutical Section (13-26 with 16 figs.). [0170 3020]. 21119

**Jordan, H[arvey] E[rnest].** The histogenesis of the pineal body of the sheep. [With bibliography.] *Amer. J. Anat. Philadelphia* **12** 1911 (249-275 with 11 ff.). [4650]. 21120

**Jordan, H[arvey] E[rnest].** The microscopic anatomy of the epiphysis of the opossum. [With bibliography.] *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (325-338 with 18 ff.). [1650]. 21121

———— A note on the anatomy of the pulmonary arteries of mammals. *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (457-460 with 2 ff.). [2580 3310]. 21122

———— The structure of the heart muscle of the humming bird, with special reference to the intercalated discs. [With bibliography.] *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (517-529 with 15 ff.). [2560 1190]. 21123

———— The spermatogenesis of the Opossum (*Didelphys virginiana*), with special reference to the accessory chromosome and the chondriosomes. *Arch. Zellforschg Leipzig* **7** 1911 (41-86 mit 3 Taf.). [1680]. 21124

———— Notes on the spermatogenesis of the bat. *Anat. Anz. Jena* **40** 1912 (513-522). [1680]. 21125

**Josephy, Hermann.** Über Rüsselbildung bei Zyklopie. *Arch. path. Anat. Berlin* **206** 1911 (407-419 mit 1 Taf.). [1940]. 21126

**Jourdan, E.** Notice sur les travaux de Pierre Stéphan. Discours prononcés sur sa tombe. *Ann. Fac. sci. Marseille* **16** 1908 (183-206 av. portr.). [0010]. 21127

**Juillet, A.** Phases avancées du développement du poumon chez le poulet. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (985-986). [3280 3340]. 21128

**Jung, [Gabriel].** Beitrag zur Kenntnis der Luxatio genu congenita anterior. *Arch. Orthopäd. Wiesbaden* **11** 1911 (1-8). [2230 2140]. 21129

**Junius, [Paul].** Zur Ätiologie des Trachoms. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **37** (1911) 1912 (223-234 mit 3 Taf.). [0518]. 21130

**Kaestner, S[andor].** Die Entstehung der Doppelbildungen des Menschen und der höheren Wirbeltiere. *Samml. anat. Vortr. Jena H.* **13** 1912 (54). [1940]. 21131

**Kajava, Yrjö.** Die Kehlkopfnerven und die Arterienbogenderivate beim Lama. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der Halsäste des Nervus vagus. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (265-279). [3300 4800 2580]. 21132

**Kajava, Yrjö.** Die kurzen Muskeln der Halbaffenhand. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. [*In*: Reise in Ostafrika v. A. Voeltzkow, Bd 4.] Stuttgart (E. Schweizerbart) 1911 (353-382 mit 1 Taf.). [2362]. 21133

**[Kakuškin, N. M.] Какушкинъ, Н. М.** Къ топографіи пупка у женщинъ и у новорожденныхъ. [Zur Topographie des Nabels bei Frauen und Neugeborenen.] *Russ. vrač St. Peterburg* **10** 1911 (2061-2065); *Monatschr. Geburtsh. Berlin* **36** 1912 (278-291). [6750 6250]. 21134

**Kalkhof, J.** Beiträge zur Anthropologie der Orbita. Freiburg i B. *Ber. natf. Ges.* **19** 1911 (21-60). [2080]. 21135

**[Kalmykov, K. N.] Калмыковъ, К. Н.** Случай недостаточнаго развитія правыхъ придатковъ матки. [Ein Fall von Aplasie der Uterus adnexa.] *Vračebn. gazeta St. Peterburg* **17** 1910 (938-940). [4050]. 21136

**Kamio, Yushu.** Hentosen no kino hoi. [Beitrag zur Funktion der Tonsille.] *Tokyo D. Ni. Ji. In. G. K.* **17** 1911 (407-457 549-606 mit Taf.). [2920]. 21137

**Kammerer, Paul.** Gregor Mendel und seine Vererbungslehre. *Wr. Med. Wochschr. Wien* **60** 1910 (2367-2372). [1540]. 21138

———— Hauptaufgaben der experimentellen Biologie in bezug auf Anpassungs- und Vererbungslehre. *Wien Schr. Ver. Verb. Naturw. Kenntn.* **51** 1910-11 1911 (285-334). [1540]. 21139

———— Experimente über Fortpflanzung, Farbe, Augen und Körperreduktion bei *Proteus anguineus* Laur. (zugleich: Vererbung erzwungener Farbveränderungen, 3 Mitt.). *Arch. EntwMech. Leipzig* **33** 1912 (349-461 mit 4 Taf.). [1540]. 21140

———— Direkt induzierte Farbanpassungen und deren Vererbung. *Verh. intern. ZoolKongr. Jena* **8** (1910) 1912 (263-271). [1540]. 21141

———— Zuchtversuche zur Abstammungslehre. [*In*: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] *Jena (G. Fischer)* 1911 (93-131). [1520]. 21142



**Kamon, Keitaro** Hypophysis no kozo ni tsuite. [Struktur der Hypophysis.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (13). [1980]. 21143

——— Keunaru kin-hakaku no ichi rei. [Ein seltener Fall von Muskelanomalie.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (14). [2380]. 21144

**Kaneko, Kwaichi.** Sentensei sekisui soku-wan-sho. [Über die angeborene Skoliose.] Tokyo Nihon Gekwagaku Kwai Zasshi [Verhandlungen der chirurgischen Gesellschaft in Japan] 12 1911 (307-320 mit Abb.). [2140]. 21145

**Kantor, Richard.** Zur Kasuistik des Naevus linearis systematicus. Derm. Wochenschr. Leipzig 54 1912 (245-247). [5110]. 21146

**Kantorowicz, Alfred.** Die Bedeutung der Vererbungsprobleme für die Zahnheilkunde. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin 30 1912 (341-355). [1540 2940]. 21147

**Kappers, C. U. Ariëns.** Die Furchen am Vorderhirn einiger Teleostier. Nebst Diskussion über den allgemeinen Bauplan des Vertebratenhirns und dessen Kommissursysteme. Anat. Anz. Jena 40 1911 (1-18). [4690]. 21148

——— Zellfärbung in chromiertem Material mittels Holunderbeeren-saft. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig 28 1911 [1912] (417-424 mit 1 Taf.). [0130]. 21149

——— und **Ketjen, J.** Über Zellfärbung in Weigert-Pal-Präparaten und eine Methode zum Studium der Verhältnisse zwischen weisser und grauer Substanz im Zentralnervensystem. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig 28 1911 [1912] (275-278). [0130]. 21150

**Kapzov, Serge.** Untersuchungen über den feineren Bau der Cuticula bei Insekten. Zs. wiss. Zool. Leipzig 98 1911 (297-337 mit 3 Taf.). [0800]. 21151

**Karaki, Yasuzo.** Keunaru kikei-ji ni tomono-taru kyusei ryosui-kwatasho ni tsuite. [Über akutes Hydramnion bei einer seltenen Missbildung (Agnathie, Synotie, Mikrostomie und Mikrorhinie).]

Tokyo Ij. Sh. Tokyo 1911 (1297-1303). [1940]. 21152

**Karashima, Itaru.** Ein Fall von Situs inversus viscerum totalis. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey) 1912 (40 mit 1 Taf.). 22 cm. [1940]. 21153

**Kardos, Eugen.** Über die Entstehung der Blutmastzellen aus dem Knochenmark. Histologische Untersuchungen. (Ein Beitrag zur Mastzellfrage.) Folia haematol. Leipzig 11 Tl I 1911 (271-274). [0610 0860 1110]. 21154

——— Zur Kenntnis der neutrophilen und azurophilen Körnung, nebst einer neuen Färbemodifikation. (Beiträge zur Lehre von den Monozyten.) Folia haematol. Berlin 12 1911 (39-49 mit 1 Taf.). [0615 0610 0130]. 21155

**Karplus, J[ohann] P. und Kreidl, Alois.** Ueber die Pupillarreflexbahn. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (50) N. F. 31 1912 (586-588). [5383 4800]. 21156

[**Kartaševskij, G. A.**] Карташевский, Г. А. Случай недоразвития большой грудной мышцы и отсутствия малой. [Aplasie des m. pectoralis major und Defekt des m. pectoralis minor.] Voenno-med. žurn. St. Peterburg 232 1911 (197-201). [2380]. 21157

**Kasakoff, W.** Zur Frage von dem Bau des Mitteldarmes bei *Erinaceus europaeus*. Anat. Anz. Jena 41 1912 (33-45 mit 1 Taf.). [3060]. 21158

**Kassowitz, M[ax].** Über Rachitis. 2. Osteochondritis rachitica. Jahrb. Kinderheilk. Berlin 75 1912 (196-212 334-349 489-505 581-600). [1120]. 21159

——— Tatsachen und Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin. Wr. Klin. Wochschr. Wien 25 1912 (1693-1698). [0000 0010]. 21160

**Kastner, Otto.** Körpervolumen und spezifisches Gewicht von Säuglingen. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. 3 1912 (391-412). [8105 8110]. 21161

[**Katagoščin, A. V.**] Кагатошчинъ, А. В. Теленокъ уродъ -diccephalus. [Diccephalus.] Věst. obšč. veterin. St. Peterburg 23 1911 (1011-1012). [1940]. 21162

**Kato, Naoyoshi.** Iwayuru Held-shi basshosoku ni tsuite. [Über die sog.

Held'schen Endfüsse.] Shink. Z. Tokyo  
8 1910 (623-638 mit 2 Taf.). [1280].

21163

Katz, Willy. Röntgenaufnahmen auf  
Bromsilberpapier. Med. Klinik Berlin  
6 1910 (1449). [0170].

21164

Katzenstein, [Jacob] und Rothmann,  
[Max]. Zur Lokalisation der Kehlkopf-  
innervation in der Kleinhirnrinde.  
Beitr. Anat. Ohr. Berlin 5 1912 (380-389  
mit 1 Taf.). [4520].

21165

Kaufmann, [Albert]. Neues Okular  
von starker Vergrößerung und grossem  
Gesichtsfeld für Mikroskope. Verh. D.  
Kongr. inn. Med. Wiesbaden 29 1912  
(287-289). [0140].

21166

Kaufmann, Hermann. Zur Kasuistik  
und Genese der Sirenenmissbildungen.  
Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh &  
Cie.) 1911 (20 mit 2 Taf.). 22 cm.  
[2140].

21167

Kaufmann-Wolf, Marie. Kurze Notiz  
über Belegzellen, Panethsche Zellen und  
basal gekörnte Zellen im Darm des Men-  
schen. Anat. Anz. Jena 39 1911 (670-  
672). [2885 3060].

21168

Kautzsch, [Gerhard]. Über Auftreten  
und Teilungen abnorm grosser zweiter  
Richtungskörper. Verh. D. zool. Ges.  
Leipzig 20-21 (1910-11) 1911 (215-219).  
[0530].

21169

——— Studien über Entwicklungs-  
anomalien bei *Ascaris*. I. Über  
Teilungen des zweiten Richtungkörpers.  
Ein Beitrag zur Physiologie der Kern-  
und Zellteilung. Arch. Zellforsch.  
Leipzig 8 1912 (217-251 mit 2 Taf.).  
[0530].

21170

[Kazlin, V. N.] Казлинъ, В. Н. Къ  
вопросу объ уродствахъ. [Zur Frage  
der Missbildungen.] Med. obozr.  
Moskva 76 1911 (948-952). [1940].

21171

Kazzander, Julius. Zur Anatomie des  
Penis beim Maulwurfe. Zool. Anz. Leip-  
zig 39 1912 (446-457). [3720].

21172

Keck, Anton. Zur Kenntnis der  
Zwerchfellshernien bei Neugeborenen  
und ihre Entwicklung. Diss. Würzburg  
(Druck v. C. Fuchs) 1911 (23). 22 cm.  
[3180].

21173

[Kedrov, D. N.] Кедровъ, Д. Н. Ма-  
териалъ по изучению беременности и  
родовъ при двойномъ уродствѣ жен-  
ской половой сферы. [Accouchement  
dans un utérus double avec vagin cloi-

sonné.] Žurn. akušer. St. Peterburg 24  
1910 (363-424). [4050].

21174

Kehrer, F[erdinand]. Ueber die Lage  
der für die Innervation des Vorderarms  
und der Hand bestimmten Fasern in der  
Pyramidenbahn des Menschen. D. Zs.  
Nervenheilk. Leipzig 41 1911 (430-435).  
[4260 4440].

21175

——— Embryonismus, Fötalismus  
und Infantilisismus. Beitr. Geburtsh.  
Leipzig 17 1912 (207). [0070].

21176

Keibel, Franz. Wie zerbricht der  
ausschlüpfende Vogel die Eischale?  
Anat. Anz. Jena 41 1912 (381-382).  
[2320].

21177

——— Die Entwicklung der  
Sinnesorgane. [In: Handbuch d. Ent-  
wicklungsgesch. d. Menschen, hrsg. v. F.  
Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.] Leipzig (S.  
Hirzel) 1911 (179-281). [5200].

21178

——— Das Ineinandergreifen der  
verschiedenen Entwicklungsvorgänge.  
[In: Handbuch d. Entwicklungsgesch.  
d. Menschen, hrsg. v. F. Keibel u. F. P.  
Mall. Bd 2.] Leipzig (S. Hirzel) 1911  
(956-978). [1500].

21179

Keiffer, J. H. Le système nerveux  
ganglionnaire de l'utérus humain.  
Bruxelles Bul. Acad. roy. méd. 1906  
(522-538). [1290 3920].

21180

Keil, Richard. Cyklopie bei einer  
neugeborenen Katze. Arch. vergl.  
Ophthalm. Leipzig 3 1912 (30-38).  
[5440].

21181

Keith, Arthur. The anthropology of  
ancient British races. Lancet London  
1 1911 (722-724). [1520].

21182

——— An inquiry into the nature  
of the skeletal changes in acromegaly.  
Lancet London 1 1911 (993-1002 with  
13 figs.) [2140].

21183

——— On certain physical  
characters of the negroes of the Congo.  
London J. Anthropol. Inst. 41 1911 (40-  
71 with 15 pls.). [2080 5100 5220  
5080 5040 5460].

21184

——— and Knowles, Francis H. G.  
A description of teeth of palaeolithic  
man from Jersey. J. Anat. Physiol.  
London 46 1911 (12-27 with 11 figs.)  
[2940].

21185

Keller, Oszkár. A halak gerincosz-  
lopának elferdülése. [Die Verkrümmung  
der Wirbelsäule der Fische.] Termé.

Kozl. Budapest **43** 1911 (818-819).  
[2110]. 21186

**Keller, Raimund.** Rechtsseitige angeborene Hydronephrose als Ursache einer Missbildung der inneren weiblichen Genitalien. Beitr. Geburtsh. Leipzig **16** 1911 (439-450). [3510 4050]. 21187

**Kellicott, Wm. E.** A contribution to the theory of growth. Verh. intern. Zoolkongr. Jena **8** (1910) 1912 (597-600). [1910]. 21188

**Kellie, Kenneth.** Two cases of infantism. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section of the study of disease in children (59). [1910 2110]. 21189

**Kemmettmüller, Hermann.** Ueber eine seltene Varietät der Art. vertebralis. Anat. Hefte Wiesbaden **44** 1911 (305-361 mit 1 Taf.). [2640]. 21190

**Kemnitz, G. v.** Die Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*. Ein Beitrag zur physiologische-chemischen Morphologie der Zelle. Arch. Zellforschg Leipzig **7** 1912 (463-603 mit 5 Taf.). [0510]. 21191

**Kennedy, R. Foster v. Maloney, W. J.**

**Kennel, Pierre.** Les corps adipolymphoïdes des Batraciens. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1378-1379). [2868]. 21192

**Kermauner, Fritz.** Über angeborenen Verschluss des Duodenums. Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (348-351). [3180]. 21193

**Kern, H[ans].** Ueber den Umbau der Nebenniere im extrauterinen Leben. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (971-974 1318-1319). [3500]. 21194

**Kerr, Abram T[ucker].** Complete double ureter in man. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (55-69 with ff.). [3510 1940]. 21195

**Kerr, J. Graham.** On certain features in the development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*. Q. J. Microsc. Sci. London **54** 1910 (483-518 with 13 figs.). [3100 2960 2862 3340 1500]. 21196

**Kersten, August.** Die Entwicklung der Blinddärme bei *Gallus domesticus* unter Berücksichtigung der Ausbildung des gesamten Darmkanales. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt 1 1911 [1912] (114-174 mit 1 Taf.). [2890]. 21197

**Ketjen, J. v. Kappers, C. U. A.**

**Kidd, Leonard J.** Afferent fibres in ventral spinal roots. Brit. Med. J. London **2** 1911 (359-360). [4900 1280]. 21198

**Kieffer, Josef.** Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen am Unterkiefer und am Kiefergelenk des Menschen durch Alter und Zahnverlust. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) I [1912] (154-162). [2080]. 21199

**Kikuchi, Takekuma.** Iheki ni okeru fuku-sui ni tsuite. [Pancreas accessorium in der Magenwand]. Chinzei Ih. Kumamoto **138** 1911 (17-28). [3180]. 21200

**Kilvington, Basil v. Osborne, W. A.**

**Kimura, Onari.** Daino-hishitsu ni okeru shinkei-gensen-i, tokuni mahisei chiho ni okeru shoken. [Neurofibrillen in der menschlichen Hirnrinde mit besonderer Berücksichtigung derselben bei progressiver Paralyse.] Shink. Z. Tokyo **10** 1911 (153-162 196-216 255-265 311-328). [4694]. 21201

**Kingsbury, B[enjamin] F[reeman].** The term "chromaffin system" and the nature of the "chromaffin reaction." [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (11-16 with tabs.). [3500]. 21202

— The histological demonstration of lipoids. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (313-318). [0960]. 21203

**Kirillow, S.** Die Spermiogenese beim Pferde. J. Arch. Mikr. Anat. Bonn **79** Abt 2 1912 (125-147 mit 1 Taf.). [1680]. 21204

**Kirkbride, Mary-Butler.** Embryogenic disturbances of the testis. Arch. Entw.-Mech. Leipzig **32** 1911 (717-726 mit 1 Taf.). [3800]. 21205

**Kirkness, W. Ronald.** A case of anencephalus with spina bifida and excessive liquor amnii. Brit. Med. J. London **2** 1911 (755). [1940]. 21206

**Kirpitschowa-Leontowitsch, Wera.** Zur Frage der Irisinnervation beim Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **79** 1911 (385-392 mit 2 Taf.). [5383]. 21207

**Kitajima, Hideo.** Seitai ni okeru kotsuban-nyūkōbu no keisen ni tsuite. [Masse des Beckeneingangs bei Lebenden.] Nagasaki Kenyo-Kwai Z. **1910** (16-18). [2124]. 21208

- Kitt**, Th[odor]. Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. 4. verb. Aufl. Bd 1. Stuttgart (F. Enke) 1910 (XVI + 776). 26 cm. 18,10 M. [1910 0030]. 21203
- Kiwull**, E. Ueber Situs viscerum inversus totalis. St. Petersburg Med. Wochenschrift **36** 1911 (6-8). [1940]. 21210
- Kiyosawa**, Minoru. Nihonjin no ganken-haretsu no ôkei ni tsuite. [Länge der Lidspalte bei Japanern.] Gankwa Rinshô Ihô [Ophthalmologische Klinik] Nagaoka **64** 1911 (103-111). [5420]. 21211
- Klaatsch**, H[ermann]. Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde. KorrBl. Ges. Anthr. Braunschweig **42** 1911 (81-101). [4560]. 21212
- Menschenrassen und Menschenaffen. Umschau Frankfurt a. M. **14** 1910 (703-707 735-737). [1520]. 21213
- Die Stellung des Menschen im Naturganzen. [In: Die Abstammungslehre. 12 Vorträge . . .] Jena (G. Fischer) 1911 (321-483). [1520]. 21214
- Klages**, Richard. Zur Kasuistik der Schwangerschaft bei Doppelbildung des Uterus. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **35** 1911 (891-896). [4050]. 21215
- Klatt**, Berthold. Über die Veränderung der Schädelkapazität in der Domestikation. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1912** (153-179). [2080 4320]. 21216
- Klieneberger**, Carl und **Walter**, Carl. Die Blut-Morphologie der Laboratoriums-Tiere. Leipzig (J. A. Barth) 1912 (VI + 109 mit 14 Taf.). 25 cm. 10 M. [0590]. 21217
- Klingner**, Conrad. Beitrag zur Anatomie der Rindernieren. Diss. Bern. Berlin 1910 (11 + 38). 22 cm. [3440]. 21218
- Klinkert**, D. Ueber familiäre (erbliche) Eosinophilie. Ein Beitrag zur Diathesenlehre. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (938-939). [0610]. 21219
- Klose**, Heinrich. Chirurgie der Thymusdrüse. (Neue Deutsche Chirurgie, hrsg. v. P. v. Bruns. Bd 3.) Stuttgart (F. Enke) 1912 (XVI + 284 mit 3 Taf.). 25 cm. 12,80 M. [2860]. 21220
- Klotz**, E. Die organgesetzliche Erfassung des Organismus Mensch. Verb. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 2 1912 (467-472). [0000]. 21221
- Klotz**, Oskar. Concerning compensatory hyperplasia of the intima. [With bibliography.] J Exp. Med. New York N.Y. **12** 1910 (707-725 with fig. 1 pl.). [2580]. 21222
- Knöpfelmacher**, Wilhelm und **Schwalbe**, Walter. Hydrocephalus und Lues. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **3** 1912 (428-440). [2140]. 21223
- Knoll**, W. Ueber Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma bei Erythroblasten und deren Beziehungen zum Hämoglobin. D. Arch. klin. Med. Leipzig **102** 1911 (560-566 mit 1 Taf.). [0600]. 21224
- Knowles**, F. v. Keith, A.
- Koblanck**, [Alfred] und **Roeder**, [Paul]. Tierversuche über beeinflussung des Sexualsystems durch nasale Eingriffe. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (1893-1894). [3516]. 21225
- Koch**, J. A. Een geval van aangeboren atresie der choanae. [Ein Fall angeborener Atresie der Choanen.] Ned. Tijdschr. Geneeski. Amsterdam **55** 1 1911 (2142-2145). [3380 1940]. 21226
- Koch**, Walter. Zur Anatomie und Physiologie der intrakardialen motorischen Centren des Herzens. Med. Klinik Berlin **8** 1912 (108-112). [2560]. 21227
- Kochman**, V. Кочманъ, В. Къ казуистикъ уродства у теленка. [Zur Kasuistik von Missbildungen beim Kalb.] Věst. obsč. veterin. St. Peterburg **23** 1911 (766-767). [1940]. 21228
- Koczián**, Lajos. Az ember szemüregének alzárodási viszonyai a halánték-árok felé, különös tekintettel a többi főemlős szemüregére. [Über die Verhältnissverhältnisse der Augenhöhle des Menschen gegen die Ala temporalis, mit besonderer Rücksicht auf die Augenhöhle der übrigen Primaten.] M. Örv. Arch. Budapest **12** 1911 (73-99). [2080]. 21229
- Köhler**, A[lfred]. Eine neue Nernstlampe für Mikroprojektion und Mikrophotographie. Zs. Wiss. Mikrosk. Leipzig **27** 1911 (477-488). [0145]. 21230
- Vollzählige proximale Metakarpalepiphyesen. (Fall von infantilem



Myxoedem. Münchener med. Wochen-  
schr. **59** 1912 (2229-2230). [2140].

21231

**Koehler, Otto.** Über die Abhängig-  
keit der Kernplasmarelation von der  
Temperatur und vom Reifezustand der  
Eier. Experimentelle Untersuchungen  
an *Strongylocentrotus liochus*. Arch.  
Zellforschg Leipzig **8** 1912 (272-351).  
[0510].

21232

**Koenigsberger, Joh.** Methoden zur  
Erkennung submikroskopischer Struk-  
turen. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28**  
1911 (34-41). [0140].

21233

**Könnecke, Karl.** Beitrag zur Patho-  
logie des Opticuscoloboms. Zs. Augen-  
heilk. Berlin **24** 1910 (222-225 mit  
1 Taf.). Auch Diss. Marburg 1910.  
[5440].

21234

**Koepe, Leonhard.** Ueber die con-  
genital-polyzystische Degeneration der  
Nieren. Diss. Halle-Wittenberg. Halle  
a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.)  
1911 (48). 22 cm. [3510].

21235

**Körmöczy, Emil.** Ueber protozoenähn-  
liche Gebilde des Blutes. Centralbl.  
Bakt. Jena Abt. **61** Originale 1911 (366-  
375). [0620].

21236

**Kofránek, Jar.** Vzácný případ obou-  
stranného mikrofthalmu. [Seltener Fall  
von bilateralem Mikrophthalmus.] Čas.  
Lékař. Česk. Prag **1910** (511-513).  
[5440].

21237

[**Kogan, G. A.**] Коганъ, Г. А. Науч-  
ные основы медицинской механики  
органовъ движения и стоянія. [Zur  
Mechanik der Bewegungsorgane.] Tam-  
bov 1910 (346+326+393+323 mit 210  
Taf.). [2220].

21238

**Kohlbrugge, J[acob] H[erman]**  
F[rederik]. Antwoord [an Steinmetz].  
[Erwiderung [an Steinmetz.]] Amster-  
dam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.  
(Ser. 2) **28** 1911 (905-911). [2080  
6200].

21239

——— Kultur und Gehirn. Biol.  
Centralbl. Leipzig **31** 1911 (218-256  
309-316). [4360-4320].

21240

——— Das biogenetische Grund-  
gesetz. Eine historische Studie. Zool.  
Anz. Leipzig **38** 1911 (447-453). [1520].

21241

——— G. Cuvier und K. F.  
Kielmeyer. Biol. Centralbl. Leipzig **32**  
1912 (291-295). [0010].

21242

——— et **Retterer, Ed.** Du pied  
et du long péronier latéral d'un orang-

outang adulte. Paris C. R. soc. biol. **72**  
1912 (256-257). [2364].

21243

[**Kolačev, A.**] Колачевъ, А. О  
строении меридианного аппарата.  
[Über den Bau des Flimmerapparates.]  
St. Petersburg Trav. Soc. nat. C. R.  
séances **41** 1 1910 (182-205 deutsch.  
Res. 213-214). [0740].

21243a

**Kolisko, Alexander v. Breus, C.**

**Kollmann, Max.** Sur un point du  
développement des leucocytes granuleux  
des chéloniens. Paris C. R. soc. biol.  
**70** 1911 (9-11). [0610].

21244

**Kolmer, Walther.** Der Bau der  
Endapparate des Nervus octavus und  
deren physiologische Deutung. Ergebn.  
Physiol. Wiesbaden **11** 1911 (372-417  
mit 2 Taf.). [4800 1330 5540].

21245

——— Zur Frage nach der  
Anatomie des Makrochiropterenauges.  
Anat. Anz. Jena **40** 1912 (626-629).  
[5380].

21246

——— Erfahrungen über die  
Fixation ganzer Tiere. Anat. Anz. Jena  
**42** 1912 (47-59 mit 1 Taf.). [0115].

21247

**Kolster, Rud[olf].** Zur Kenntnis des  
Stützgewebes der Nieren. Zs. Urol.  
Berlin **4** 1910 (641-648). [3440].

21249

——— Mitochondria und Sekretion  
in den Tubuli contorti der Niere. Eine  
experimentelle Studie. Beitr. path.  
Anat. Jena **51** 1911 (209-226 mit 1 Taf.).  
[3440].

21250

**Koltzoff, N. K.** Zur Frage der  
Zellgestalt. Anat. Anz. Jena **41** 1912  
(183-207). [0510].

21251

[**Končalovskij, M. P. und Krylov, N.**  
А.] Кончаловскій, М. П. и Крыловъ,  
Н. А. Случай открытого Боталлова  
протока. [Offenbleiben des Ductus  
Botalli.] Moskva Trd. terapevt. Obsč.  
**1909-1910** 1911 (97-104). [2560].

21252

**Konjetzny, Georg Ernst.** Ueber die  
Hirschsprung'sche Krankheit und ihre  
Beziehungen zu kongenitalen und  
erworbenen Form- und Lageanomalien  
des Colon sigmoideum. Beitr. klin.  
Chir. Tübingen **73** 1911 (155-205 mit 2  
Taf.). [3180].

21253

**Konopacki, M.** Ueber einen Fall von  
angeborenem partiellen Speiseröhrendefekt  
(Atresia oesophagi) als Beitrag zur  
Entwicklung der Luftröhre beim

Menschen. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (386-394). [3180-3320]. 21254

**Kopsch**, Fr[iedr.]. Die Entstehung des Dottersackentoblast und die Furchung bei der Forelle (*Salmo fario*). Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (618-659). [1660-1700]. 21255

**[Kornilovič, M.]** Корниловичъ, М. Анатомическіе институты западной Германіи. [Die anatomischen Institute in West-Deutschland.] St. Petersburg 1911 (35. 23 cm. [0060]). 21256

**[Korolikov, P. Ja.]** Корольковъ, П. Я. Верхній въ Варолиевомъ мосту перекрестъ двигательныхъ (пирамидныхъ) путей и отношение ихъ къ ядрамъ Варолиева моста и къ ядрамъ черепныхъ нервовъ у некоторыхъ грызуновъ. [Die obere Kreuzung der Pyramidenbahnen in der Brücke und ihre Beziehung zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren.] Kazan' Nev. věst. **17** 1910 (19-28). [4480]. 21257

——— Die obere (partielle) Pyramidenbahnenkreuzung (im Pons Varoli) und ihre Beziehungen zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren und dem Menschen. Arch. Psychiatrie Berlin **48** 1911 (1071-1090 mit 2 Taf.). [4480-4800]. 21258

——— Результаты применения новейшихъ способовъ окраски къ изученію центральной нервной системы у человеческихъ зародышей и дѣтей. [Neue Färbungsmethoden zum Studium des zentralen Nervensystems bei Kindern und menschlichen Embryonen.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **18** 1912 (751-754 778-780). [0130]. 21259

**Kosaka, K.** Zur Frage der physiologischen Natur der zerebralen Trigeminalswurzel. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (1-16 mit 2 Textfig.). [4800-4600]. 21260

**Kose, Yasutoshi.** Nihon-gakudō no seki-chū wankyoku ni tsuite. [Über die Krümmungen der Wirbelsäule bei japanischen Schulkindern.] Kenbik. Tokyo **1911** (199-223). [2140]. 21261

**[Kostič, D. P.]** Костичъ, Д. П. Coloboma palpebrae congenita. [Russ.] Věst. oftalm. Odessa **28** 1911 (835-843). [5440]. 21262

**Kothe, Konrad.** Die Verschiebung des Sternums von *Casuarinus bernetti*. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1911** (384). [2100]. 21263

**[Kovalevskij, S.]** Ковалевскій, С. Къ биологии костной ткани. [Zur Biologie des Knochengewebes.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **41** 1911 (1176-1193). [1100]. 21264

**Krabbel, Max.** Zur Kasuistik der Aorta angusta. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1077-1078). [2640]. 21265

**Kränzle, Eduard.** Untersuchungen über die Haut des Schweines. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (525-559 mit 2 Taf.). [5040]. 21266

**Kramer, S. P.** On the function of the choroid glands (choroid plexuses) of the cerebral ventricles and its relation to the toxicity of cerebrospinal fluid. Brain London **34** 1911 (39-44 with 7 figs.). [4260-4320]. 21267

**Krampitz, Paul.** Über einige seltenere Formen von Missbildungen des Gehörorgans. Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden **65** 1912 (44-54 mit 2 Taf.); Diss. Breslau. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1912 (22 mit 2 Taf.). 23 cm. [5690]. 21268

**Kranichfeld, Hermann.** Wie können sich Mutanten bei freier Kreuzung durchsetzen? Biol. Centralbl. Leipzig **30** 1910 (593-599). [1540]. 21269

**Kranz, Peter.** Schilddrüse und Zähne. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **30** 1912 (1-35). [2862-2940]. 21270

**Kraus, Erik Johannes.** Zur elektiven Darstellung der eosinophilen Zellen der Hypophyse. Frankfurter Zs. Path. **10** 1912 (161-169 mit 1 Taf.). [0130-4680]. 21271

**Krause, Johannes.** Spina bifida occulta. Diss. Berlin (E. Ebering) 1911 (30). 23 cm. [2140]. 21272

**Krauss, Friedrich.** Über Implantation gestielter Hautlappen in das Peritoneum unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeit einer funktionellen Anpassung der äusseren Haut. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (332-360 mit 2 Taf.). [1560-5040]. 21273

**Krauss, Wilhelm**. Über die glatten Muskeln der menschlichen Orbita. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **37** (1911) 1912 171-180. [5400]. 21274

———. Ueber die Anatomie der glatten Muskulatur der Orbita und der Lider, speziell die Membrana orbitalis muscosa. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (1993—1994). [2320 1190 5400]. 21275

———. Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen 1. Die Membrana orbitalis muscosa. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **71** 1912 (277—306 mit 4 Taf.); **72** 1912 (20—44 mit 4 Taf.). [5400]. 21276

**Kreglinger, Gustav**. Ein Fall von hereditärer, congenitaler, doppelseitiger Synostose beider Vorderarmknochen an der proximalen Epiphyse. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig) 1912 (44 mit 2 Taf.). 22 cm. [2140]. 21277

**Kreibich, K[arl]**. Zur Entstehung des Retinapigmentes. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (385—387). [5388 0690 5360]. 21278

**Kreidl, Alois v. Karplus, J. P.**

**Kressmann, Margarete**. Schuppenreste bei Sireniden. Jenaische Zs. Natw. **48** 1912 (399—432 mit 1 Taf.). [5105]. 21279

**Kreuzfuchs, Sigmund**. Ein neues Verfahren der Herzmessung (Bestimmung von Lage und Grösse des Herzens im Verhältnis zum Thorax). Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (1030—1032). [2560]. 21280

**Krokiewicz, Anton**. Ein Fall einer sonderbaren angeborenen Missbildung der oberen Extremität. Arch. path. Anat. Berlin **204** 1911 (411—415). [2140]. 21281

**Kronberger, H.** Zur Frage der Persistenz von Kern und Kernresten in den normalen reifen Erythrozyten der Säugetiere. Folia haematol. Leipzig **13** Tl I 1912 (320—330 mit 1 Taf.). [0600]. 21282

**Krüger, H[ermann]**. Ueber Spornbildungen am Olecranon. Beitr. klin. Chir. Tübingen **73** 1911 (420—430 mit 3 Taf.). [1120 2140]. 21283

———. Ueber Kopfmasse bei angeborenen und erworbenen Geistes-

störungen. Monatschr. Psychiatrie Berlin **31** 1912 (191—200). [2080]. 21284

**Krumholz, Sigmund**. Zur Frage der hinteren Grenzschielte des Rückenmarks. Arb. neurol. Inst. Wien Leipzig **19** 1912 (354—362). [4260]. 21285

**Krylov, N. A. v. Končalovskij, M. P.**

**Kryński, Leon**. Przyczynek do anatomii przepuklin przykątniczych [Hernia recessus ileo-coecalis superioris. [Contribution à l'anatomie de la Hernia recessus ileo-coecalis superioris.] Przegl. lek. Kraków **50** 1911 (502—504). [3180]. 21286

**Krjukoff, Alexander v. Decastello, A.**

**Kryzan, S[tanislaus]**. Ueber den anatomischen Befund in einem Falle von mikrocephaler Idiotie. Monatschr. Psychiatrie Berlin **30** 1911 (321—325 mit 1 Taf.). [4730 1940]. 21287

**Kschischo, P[aul]**. Ueber eine Missbildung der Leber. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (293—296). [3080 3180]. 21288

**Kühn, Alfred und Trendelenburg, Wilhelm**. Die exogenen und endogenen Bahnen des Rückenmarks der Taube mit der Degenerationsmethode untersucht. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. 1911 (35—48 mit 3 Taf.). [4260]. 21289

**Kühn, [August]**. Hernia diaphragmatica congenita. Zs. Med-Beamte Berlin **25** 1912 (345—346). [3380 3180]. 21290

**Külbs, [Franz]**. Partieller Riesenwuchs und Nävus. Charité-Ann. Berlin **35** 1911 (42—43). [2140 5110]. 21291

———. Ueber das Reizleitungssystem bei Amphibien, Reptilien und Vögeln. Zs. exper. Path. Berlin **11** 1912 (51—68). [2560]. 21292

——— und **Berberich, F. M.** Neue Untersuchungen über den Einfluss der Bewegung auf die Entwicklung und Zusammensetzung der inneren Organe. Flugschr. D. Ges. Züchtgskunde Hannover **13** 1910 (28). 21293

**Küpferle, [Leopold]**. Das anatomische Substrat der sogenannten Hiluszeichnung im Röntgenbilde. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **17** 1911 (62—68 mit 2 Taf.). [3320 3340 0170]. 21294

**Küpfertle**, [Leopold]. Zu den Bemerkungen Max Colins über meine Arbeit, betreffend das anatomische Substrat der Lungenzeichnung. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **18** 1912 (168-169). [3320-3340]. 21295

**Kull**, Harry. Über die Entstehung der Panethschen Zellen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (541-556 mit 1 Taf.). [2885-2900]. 21296

——— Über die Panethschen Zellen verschiedener Säugetiere. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (609-611). [2885-2900]. 21297

**Kultschitzky**, N. Biologische Notizen. 1: [Glandula lacrimalis praeparata bei Nagetieren. 2: Das adenoide Organ in der Speiseröhre der Selachier.] Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (234-244 mit 2 Taf.). [2980-3020-5420-2480]. 21298

**Kumita**, Motonojo. Jinzo no lymphakei ni tsuite. [Lymphgefäße der Niere.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (1659-1660). [3440-2680]. 21299

**Kunitomo**, Kanae. Über die Befruchtung des Eies von *Hynobius nebulosus*. Nagasaki Kenyo-Kwai Z. **1910** (16-34 mit Taf.). [1660]. 21300

——— Die Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*. Anat. Hefte Wiesbaden **44** 1911 (457-523 mit 4 Taf.). [1700]. 21301

——— Ueber die Zungenpapillen und die Zungengröße der Japaner. Zs. morph. Stuttgart **14** 1911 (339-366 mit 2 Tab.). [5300-2960]. 21302

**Kunkel**, B. W. Zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Morphologie des Schildkrötenschädels. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (354-364). [2080-2060]. 21303

**Kuntz**, Albert. The development of the sympathetic nervous system in certain fishes. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (177-214 ff. 1-15). [4950]. 21304

——— The evolution of the sympathetic nervous system in vertebrates. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (215-236 ff. 1-6). [4950]. 21305

——— The development of the sympathetic nervous system in the

Amphibia. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (397-416 ff. 1-7). [4950]. 21306

**Kunze**, Arnold. Über die Brustflosse der Wale. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **32** 1912 (577-651 mit 3 Taf.). [2122]. 21307

**Kurz**, Oskar. Die beinbildenden Potenzen entwickelter Tritonen. (Experimentelle Studien.) Arch. Entw. Mech. **34** 1912 (588-617 mit 1 Taf.). [1560]. 21308

[Kustalov, N. I.] Кусталовъ, Н. И. Объ упродой ткани молочной железы при различныхъ физиологическихъ и патологическихъ ея состоянияхъ. [Untersuchungen über das elastische Gewebe der Brustdrüse im normalen Zustande und unter einigen pathologischen Bedingungen.] Arch. sc. biol. St. Peterburg **16** 1910 (123-160 mit 1 Taf.). [4100]. 21309

**Kyrie**, J. Ueber die Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen Hoden. Sitzber. Akad. Wiss. Wien Abt. III **120** 1911 (3-124 mit 3 Doppeltaf.). [1680-3540]. 21310

**Laan**, H[endrik] A[rnoud]. Aangeboren defect der Pectoralisspielen. [Congenitaler Defekt des M. Pectoralis.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 1 1912 (61-69). [1940-2380]. 21311

**Lacasse**, R. et **Magnan**, A. Sur un monstre humain bicéphale. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (730-732 av. fig.). [1940]. 21312

**Läwen**, A[rthur]. Freie Knochenplastik in die Unterlippe bei congenitalem Facialisdefect. Arch. klin. Chir. Berlin **96** 1911 (1083-1089). [4955-2380]. 21313

**Lafora**, Gonzalo R. Über das Vorkommen amyloider Körperchen im Innern der Ganglienzellen; zugleich ein Beitrag zum Studium der amyloiden Substanz im Nervensysteme. Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (295-303 mit 1 Taf.). [1290-1270-4160]. 21314

**Lagally**, H. Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie des Labyrinthes. (Hauskatze.) Beitr. Anat. Ohr. Berlin **5** 1911 (73-90 mit 4 Taf.). [5540]. 21315

**Laguesse**, E. Examen de deux pancréas de lapin trois à quatre ans après la résection du canal. Paris



- C. R. soc. biol. **70** 1911 (910-912). [3100]. 21316
- Laguesse, E. Un exemple bien réel d'architecture lamellaire du tissu conjonctif lâche. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (328-329). [0850]. 21317
- Revue annuelle d'anatomie. Rev. gen. sci. Paris **22** 1911 (70-81 av. fig.). [0032 0010 3285]. 21318
- Laignel-Lavastine, M. et Duhem, P. Les glandules parathyroïdes. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (82-84). [2862]. 21319
- Lakshmi-Pathi. Hypospadias of the third degree. Brit. Med. J. London **2** 1911 (1286). [3510]. 21320
- Lalajanz, Arssen. Beitrag zur Diagnostik der angeborenen und erworbenen Lageveränderungen der Eingeweide. Diss. Berlin (E. Ebering) 1911 (39). 22 cm. [3180]. 31321
- Laloy, L. La mâchoire fossile de Heidelberg. Rev. stomatol. Bruxelles **1909** (117-120). [2030]. 21322
- Lamble, Gilbert v. Anderson, J. H.
- Lancashire, G. H. An unusual case of skin pigmentation. Brit. Med. J. London **2** 1911 (822-823). [5110]. 21323
- Landau, E. G. [Ландау, Е. Г. Описание двухъ лилипутовъ. [Beschreibung zweier Liliputaner.] Jurjev Sitzb. Naturf. Ges. **18** 4 1910 (43-49). [2140 8100]. 21324
- Ueber individuelle, durch mechanischen Druck benachbarter Windungen verursachte Wachstums-hemmungen an der Gehirnoberfläche. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (441-448 mit 1 Taf.). [4690 4730]. 21325
- Landsberger, Richard. Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Physiol. Abt. **1911** [1912] (433-446); Zahnärztl. Rdsch. Berlin **21** 1912 (1209-1211 1249-1252). [2080 2060 2940]. 21326
- Landwehr, Heinrich. Beiträge zur Anatomie der Luxatio coxae congenita. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **30** 1912 (55-68). [2140]. 21327
- Lang, Arnold. Fortgesetzte Vererbungsstudien. [Albinismus bei Schnecken. Hautfarbe der Mulatten. Falsche Bastarde v. *Tachea*-Arten.] Zs. indukt. Abstammungslehre Berlin **5** 1911 (97-138). [1540]. 21328
- Lang, Johann. Über Choanenatresie (Heredität derselben). Monatschr. Ohrenheilk. Berlin **46** 1912 (970-1001). [3380 5281 1540]. 21329
- Lange, S. J. de. Das Vorderhirn der Reptilien. Folia neurobiol. Haarlem **3** 1911 (548-597 mit 47 Fig.). [4560]. 21330
- De nucleus ruber bij reptilien. [The red nucleus in reptiles.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (1256-1264) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (1082-1090) (English). [1290 4600]. 21331
- De phylogenese van het striatum. [Die Phylogenese des Striatums.] Amsterdam Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk. (Ser. 2) **7** 1912 (83-89). [4560]. 21332
- Langenhan, [Fritz]. Ergebnisse diaskleraler Augendurchleuchtung mit starker Lichtquelle.—Nachweis angeborenen spaltförmigen Mangels des retinalen Irispigmentes nach unten (rudimentärste Form des Iriscoloboms). Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **79** 1911 (137-144 mit 1 Taf.). [5440]. 21333
- Langmead, Frederick. A case of malformation of the heart. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1910 (38-39). [2560]. 21334
- [Lebedev, D. D.] Лебедевъ, Д. Д. Fistula urachi et hernia funiculi umbilicalis. [Russ.] Moskva Trd. dět. vrač. **19** 1911 (137-141). [1940]. 21335
- Leboucq, H. L'anatomie humaine et les tendances modernes de la morphologie. Belg. méd. Gand **1908** (75-78 87-90 99-101). [1500]. 21336
- L'organologie du docteur Gall et les localisations cérébrales. Discours. Gand (A. Siffer) 1908 (71). [0030]. 21337
- Lecco, Thomas M. Zum Cordsschen Fall von Pancreas anulare. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (535-538). [3180]. 21338
- Leche, Wilhelm. Über Beziehungen zwischen Gehirn und Schädel bei den Affen. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 2, 1912 (1-106 mit 4 Taf.). [2080 4320]. 21339

**Lederer, Simon.** Haematometra, Haematokolpos, Atria hymenalis congenita. *Prager Med. Wochschr.* Prag **37** 1912 (520). [4050]. 21310

**Leegaard, Frithjof.** Ueber angeborene Halststeln und einige mit diesen verwandte Anomalien. *Arch. Laryng.* Berlin **26** 1912 (125-234 mit 1 Taf.). [1940]. 21341

**Leeper, R. R.** Note on hereditary insanity from a practical standpoint. *J. Mental Sci.* London **57** 1911 (628-635). [1540]. 21342

**Legendre, R. et Minot, H.** Modifications qui se produisent, quand on les replace à 39°, dans les cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés à 15-20° hors de l'organisme. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (372-374). [1270]. 21343

**Lelièvre, Aug. et Retterer, Ed.** Technique du tissu tendineux. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (503-505). [1220]. 21344

**Lendvai, J.** Korrektur einiger Fehler des mikrotechnischen Paraffin-Verfahrens. *Zs. wiss. Mikrosk.* Leipzig **27** 1911 (494-500). [0125 0160]. 21345

**Lenhossék, M. v.** Ueber die physiologische Bedeutung der Neurofibrillen. *Anat. Anz. Jena* **36** 1910 (257-281 321-346). [1270]. 21346

——— Die Entwicklung und Bedeutung der Zonula ciliaris. *Anat. Anz. Jena* **38** ErgH. 1911 (81-88). [5360 5386]. 21347

——— Das Ciliarganglion der Reptilien. *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (74-80); *Arch. mikr. Anat. Bonn* **80** 1912 (89-116 mit 2 Taf.). [4800]. 21348

——— Die Entwicklung und Bedeutung der Zonulafasern, nach Untersuchungen am Hühnchen. *Arch. mikr. Anat. Bonn* **77** Abt. I 1911 (280-310 mit 1 Taf.). [5386 5360]. 21349

——— A ganglion ciliare-ről. [Über das Ciliarganglion.] *Math. Term. Ért. Budapest* **29** 1911 (23-35). [4950 4900]. 21350

——— A zonula ciliaris fejlődéséről. [Über die Entwicklung der Zonula ciliaris.] *Math. Term. Ért. Budapest* **29** 1911 (641-644). [5360 5383]. 21351

**Lenssen, J.** *Eléments d'anatomie et de physiologie humaines à l'usage de*

*l'enseignement moyen.* Liège (H. Dessain) 1909 (88). [0030]. 21352

**Lepoutre, Carlos.** La Société anatomoclinique de Lille. *Rev. quest. scient. Bruxelles* **1911** (574-592). [0020]. 21353

**Lešer, Otakar.** O vývinu tvaru oka u některých obratlovců. [Ueber die Entwicklung der Bulbusform bei einigen Vertebraten.] *Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos.* **20** **1911** (30). [5360]. 21354

——— O vývinu tvaru oka člověka. [Ueber die Entwicklung der Bulbusform des menschlichen Auges.] *Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos.* **20** **1911** (22). [5360]. 21355

**Lesser, [Edmund].** Ein Fall von Spindelhaaren. *Berliner klin. Wochenschr.* **48** 1911 (1484-1485). [5110]. 21356

**Lesshaft, N. F. v. Hellvig, R.**

**Leszlényi, O.** Vergleichend-anatomische Studie über die Lissauer'sche Randzone des Hinterhorns. *Arb. neurol. Inst. Wien Leipzig* **19** 1911 (252-304). [4260]. 21357

**Letulle, Maurice et Nattan-LARRIER.** Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (1009-1011). [1700 1940]. 21358

**Levin, S. v. Jolly, J.**

**Levinger, [Siegfried].** Beitrag zur Topographie der Hypophysis, des Sinus cavernosus und der Carotis interna. Ein Nachtrag zu der Arbeit „Zur Operation von Hypophysentumoren und zur Freilegung des Sinus cavernosus“. *Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden* **65** 1912 (10-12 mit 1 Taf.). [7250 4680 2600 2580]. 21359

**Levy, Hugo.** Ein eigenartiger Fall von retinierten Zähnen und deren Folgezustände. *D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin* **29** 1911 (618-623). [3180]. 21360

**Levy-Dorn, [Max] v. Pollnow, [H.].**

**Lévy-Valensi, Joseph.** Le corps calleux. Etude anatomique, physiologique et chimique. Thèse Paris. *Paris* 1910 (126). 28 cm. [4560]. 21361

**Lewis, Frederic T.** The bi-lobed form of the ventral pancreas in mammals. [With bibliography.] *Amer. J. Anat. Philadelphia* **12** 1911 (389-400 with 12 ff.). [3100]. 21362

——— v. Grosser, O.

- Lewis, J. C. v. Stepley, Walter.**
- Lewis, Margaret Reed and Lewis, Warren H[armon].** The cultivation of tissues from chick embryos in solutions of NaCl, CaCl<sub>2</sub>, KCl, NaHCO<sub>3</sub>. *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (277-293 with 24 ff. tabs.). [1910]. 21363
- Lewis, W[arren] H[armon] v. Lewis, M. R.**
- Lheureux v. Fontan, C.**
- Lick, [Erwin].** Zur Frage des Colateralakreislaufs der Niere. *Berliner klin. Wochenschr.* **48** 1911 (1471-1474). [3440]. 21364
- Lickley, J. Dunlop.** The distribution of dental pain. *London J. Brit. Dental Ass.* **32** 1911 (310-318). [4800]. 21365
- Lickteig, A. und Lickteig, E.** Beitrag zur Kenntnis der Anlage und Entwicklung der Zahnbeingrundsubstanz. *Arch. mikr. Anat. Bonn* **80** 1912 (117-156 mit 1 Taf.). [2940 1120]. 21366
- Liepmann, Wilhelm.** Eine Bauchfeldduplikatur zwischen dem Mesosigmoidum und dem weiblichen Geschlechtsapparat: das „Ligamentum infundibulocolicum.“ *Arch. path. Anat. Berlin* **207** 1912 (352-360 mit 1 Taf.). [3180]. 21367
- Liesegang, Raphael.** Die Moellgaard-sche vitale Fixation. *Anat. Anz. Jena* **39** 1911 (487-489). [0115 1270]. 21368
- Liesegang, Raphael Ed.** Nachahmung von Lebensvorgängen. I. Stoffverkehr, bestimmt gerichtetes Wachstum. II. Zur Entwicklungsmechanik des Epithels. III. Formkatalysatoren. *Arch. Entw.-Mech. Leipzig* **32** 1911 (636-661); **33** 1911 (328-338 mit 2 Taf.). [0790]. 21369
- Die Stützen der Bütschli-schen Gel-Theorie. *Biol. Centralbl. Leipzig* **31** 1911 (445-448). [0510]. 21370
- Die Kolloidchemie der histologischen Silberfärbungen. *Kolloidchem. Beih. Dresden* **3** 1911 (1-46). [0130]. 21371
- Das Verhalten minimaler Räume bei einigen Färbungen. *Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig* **28** 1911 [1912] (257-260). [0130]. 21372
- Protoplasmastrukturen und deren Dynamik. *Arch. Entw.-Mech. Leipzig* **34** 1912 (452-460). [0511]. 21373
- Lillie, Ralph S[tayner].** The physiology of cell-division. 4. The action of salt solutions followed by hypertonic sea-water on unfertilized sea-urchin eggs and the rôle of membranes in mitosis. *J. Morph. Philadelphia* **22** 1911 (695-730 with 3 ff.). [0530]. 21374
- Lima, Emerico.** I lipoidi nelle cellule nervose. *Folia neurobiol. Haarlem* **6** 1912 (385-400). [1290]. 21375
- Lindenberg, Hans.** Die Falten der Mastdarmschleimhaut. (Ein Beitrag zur Rektoskopie). *D. Arch. klin. Med. Leipzig* **103** 1911 (477-480). [3060]. 21376
- Linke, [Johannes].** Ueber einen Pantomagus. *Med. Klinik Berlin* **7** 1911 (1621-1622). [1940]. 21377
- Linzenmeier, G. v. Hoelne, O.**
- [Liokumovič, S. I.] Люкумовичъ, С. И.** Къ казуистикѣ аномалій почекъ. [Ein seltener Fall von Nierendystopie.] *Vračebn. gazeta St. Peterburg* **18** 1911 (502-503). [3510]. 21378
- Случай врожденнаго дивертикула мочевого пузыря. [Ein Fall von angeborenem Divertikel der Harnblase.] *Vračebn. gazeta St. Peterburg* **18** 1912 (721-723). [3510]. 21379
- [Lisickij, E. F.] Лисницкій, Е. Ф.** Методъ Паулли. [Ueber die Methode von Paulli.] *Věst. obsč. veterin. St. Peterburg* **23** 1911 (1157-1159). [0115]. 21380
- Къ вопросу о получении экспериментальнымъ путемъ сверхъ комбинированныхъ конечностей у низшихъ позвоночныхъ животныхъ. [Experimentelles Hervorrufen von über-zähligen Extremitäten bei Wirbeltieren.] *Charikov* 1911 (42 mit 3 Taf.). 24 cm. [1580 1940]. 21381
- Lissauer, Max.** Anatomische und experimentelle Untersuchungen über die Fragmentation des Herzens. *Arch. path. Anat. Berlin* **205** 1911 (372-384). [2560 1200]. 21382
- Lisser, H.** Studies on the development of the human larynx. [With bibliography.] *Amer. J. Anat. Philadelphia* **12** 1911 (27-66 with 39 ff.). [3300]. 21383
- Lockwood, C. B.** Anatomy and morbid anatomy in clinical surgery. *Brit. Med. J. London* **1** 1911 (239-242). [0040 2020]. 21384

**Locy, William A[ibert].** Anatomical illustration before Vesalius. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **22** 1911 (945-988 with 23 ff.). [0010]. 21385

**Loeb, Hanau W.** Raum- und Flächeninhalt des Sinus sphenoidalis. Verh. intern. Laryngokongr. Berlin **3** (1911) 1912 Tl 2 (303-317). [2080-8105]. 21386

**Loeb, Jacques.** The rôle of alkali in the development of the sea-urchin. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (119-120). [1580]. 21387

How can the process underlying membrane formation cause the development of the egg? [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (120-121). [1580]. 21388

On the teaching of anatomy. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (306-308). [0050]. 21389

**Loeb, Leo.** Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. VI. Ueber die Wirkungsweise der äusseren Reize bei der Bildung der Placentome. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (67-86 mit 1 Taf.). [1900]. 21390

Ueber die Bildung des Pigmentes in der regenerierenden Haut. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (87-88). [0690 1560 5040]. 21391

Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. VII. Ueber einige Bedingungen des Wachstums der embryonalen Placenta. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (662-667). [1900]. 21392

und **Addison, W. H. F.** Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. V. Ueber die Transplantation der Taubenhaut in die Taube und in andre Tierarten. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (44-66). [5040 1560]. 21393

**Löhlein, Walther.** Anophthalmus mit Palpebralcyste. Zs. Augenheilk. Berlin **27** 1912 (406-410 mit 2 Taf.). [5440]. 21394

**Loele, W[alter].** Kurze Mitteilung einiger Methoden zum Nachweis oxydierender und reduzierender Substanzen des Körpers. Münchener med. Wochenschr. **57** 1910 (1394-1395). [0130]. 21395

**Loele, W[alter].** Zur Methodik isolierter Granulafärbung. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (433-437). [0130]. 21396

Die Anwendung der Ehrlichschen Diazoreaktion zur Darstellung histologischer Strukturen und weitere Mitteilung über Phenolreaktionen. Kurze Mitt. Folia haematol. Leipzig **13** Tl I 1912 (331-336). [0130]. 21397

Zur Theorie der Oxydasenfärbung. Folia haematol. Leipzig **14** Tl I 1912 (26-37). [0130]. 21398

Versuch einer theoretischen Deutung der Struktur der Milz. Folia haematol. Leipzig **14** Tl I 1912 (38-42). [2880 2820]. 21399

Über die phenolophilen (Oxydase-) Granula der Milz. Frankfurter Zs. Path. **9** 1912 (436-458). [2820]. 21400

**Loepp, W. H.** Ueber die zentralen Opticusendigungen beim Kaninchen. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (309-323). [4800]. 21401

**Löer.** Vergleichende Untersuchungen über die Maasse und Proportionsgewichte des Vogelherzens. Arch. ges. Physiol. Bonn **140** 1911 (293-324). [2560]. 21402

**Loeschke, Hermann.** Untersuchung über Entstehung und Bedeutung der Spaltbildungen in der Symphyse; sowie über physiologische Erweiterungsverfahren am Becken Schwangerer und Gebärender. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Beeinflussung des Knochenwachstums durch die Schwangerschaft. Arch. Gynäk. Berlin **96** 1912 (525-560). [2060 2124]. 21403

**Loewe, Siegfried.** Ueber die Trennung weisser und grauer Hirnsubstanz. Zs. biol. Techn. Leipzig **2** 1911 (177-183). [0135]. 21404

**Löwenstein, Arnold.** Ueber eine Stereomikrokamera für klinische Photographie des vorderen Bulbusabschnittes. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**50**) N.F. **13** 1912 (450-451 mit 1 Taf.). [0170 5340]. 21405

**Löwenstein, Kurt.** Über Anatomie und Physiologie des Kleinhirns und über die neueren Untersuchungsmethoden des Kleinhirns. Zusammenfassende Darstellung. Zs. ges. Neurol. Berlin Ref. **5** 1912 (673-696). [4520]. 21406



**Loewenthal, Nathan.** Nachschrift. Betr. Kultschitzky, Gland, laer. preparatidae; Prioritätsfrage. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (637-638). [2980]. 21407

———. Drüsenstudien. 4. Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Augenhöhldrüsen. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (461-503 mit 2 Taf.). [5120-5360]. 21408

**Loewy, A[dolf] und Wechselmann, W[ilhelm].** Zur Physiologie und Pathologie des Wasserwechsels und der Wärmeregulation seitens des Hautorgans. (Nach Untersuchungen an drei blutsverwandten Personen mit ektodermalen Hemmungsbildungen, speziell des Hautdrüsen systems.) Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (71-121). [1940]. 21409

———. v. Wechselmann, W.

**Loginov, V. I.] Логиновъ, В. И.** Морфологическія черты мерцательныхъ клетокъ эпитеція трахеи пекоторыхъ домашнихъ животныхъ. [Morphologische Eigentümlichkeit des Flimmerepithels der Luftröhre bei einigen Haustieren.] Kazan' Zap. veterin. Inst. **27** 1910 (174-191 mit 1 Taf.). [0750-3320]. 21410

**Lohberger, Johannes.** Über zwei riesige Embryonen von *Lamna*. (Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Hrsg. von F. Doflein.) München Abh. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. Suppl.-Bd **4** 1910 [1911] Abh. 2 (45 mit 5 Taf.). [1800]. 21411

**Lohnstein, H[ugo].** Untersuchungen über die Länge der Pars posterior urethrae bei Urethritis und Urethrophrostatitis. Zs. Urol. Berlin **6** 1912 (634-653). [3720]. 21412

**Londen, D. M. van.** Over de uitbreiding van de sensibiliteitsstoornissen bij lijders aan tabes dorsalis en hunne beteekenis voor de leer der segmentatie. [Ueber die Ausbreitung der Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Segmentallehre.] Psych. Neur. Blad. Amsterdam **1910** (325-334). [8800-2140]. 21413

**Longley, W. H.** The maturation of the egg and ovulation in the domestic cat. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **12** 1911 (139-172 pls. 1-14 ff. 1-5). [1600]. 21414

**Longworth, Stephen G.** Congenital absence of the kidney. Brit. Med. J. London **1** 1911 (810). [3510]. 21415

**Loth, [Eduard].** Zur Lehre von der Schriddeschen allgemeinen angeborenen Wassersucht. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1642-1644). [1940]. 21416

———. Beiträge zur Anthropologie der Negerweichteile (Muskelsystem). Stud. Menschensk. Stuttgart H. **9** 1912 (X+254). [2260]. 21417

**Lotze, Kurt.** Untersuchungen über die Beugesehnen am Fusse des Pferdes. Diss. Leipzig. Pirna (Druck v. F. J. Eberlein) 1911 (60 mit 5 Taf.). 23 cm. [2360]. 21418

**Lubosch, W[ilh.].** Das Kiefergelenk von *Hyrax*. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (353-367 mit 1 Taf.). [2080-2180]. 21419

———. Was lehrt die Phylogenese der Gelenke für die Beurteilung des Kaugelenkes der Säugetiere? Biol. Centralbl. Leipzig **31** 1911 (738-751). [2180-2080]. 21420

———. Erklärung zu meiner polemischen Abhandlung „Allgemeine und spezielle Bemerkungen . . . usw.“ d. Zs., **38**. No. 12 und 13. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (492-493). [2180-2080-2060]. 21421

———. Methodik naturwissenschaftlicher, insbesondere anatomischer Arbeit. Intern. Monatschr. Wiss. Berlin **6** 1912 (887-906). [0100]. 21422

**Lucas, Daniel R. v. Burton-Opitz, R.**

**Lucas, R. Clement.** Some points in heredity. Med. Press Dublin **2** 1911 (630-631). [1540]. 21423

**Lucien, M.** Quelques particularités histologiques de l'hypophyse chez le vieillard. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (487-489). [4680]. 21424

**Lucksch, Franz.** Ueber einen quer-verlaufenden Strang in der Aorta ascendens. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (626-630). [2640]. 21425

**Ludloff, Karl.** Die angeborene Hüftluxation mit besonderer Berücksichtigung der Luxationspfanne. Ergebn. Chir. Berlin **3** 1911 (529-570). [2140]. 21426

———. Demonstration eines Präparates des normalen und pathologischen Hüftgelenkes eines 1½ jährigen Mädchens

mit einseitiger angeborener Luxation. Verh. D. Ges. orthopäd. Chir. Stuttgart **10** 1911 (219-226). [2230-2140].

21427

Ludlum, S. D. W. Studies in neuro-fibrosis. Philadelphia Univ. Med. Bull. **23** 1910 (31-38). [1270].

21428

Ludwig, Eugen. Anatomische Untersuchungen des Nervus depressor bei Herzhypertrophie. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (1461-1463). [1800].

21429

Ludwig, Paul. Ueber einen Fall von Missbildungen sämtlicher Extremitäten. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1912 (19). 22 cm. [2140].

21430

Lübcke, Hans Hermann Julius Theodor. Untersuchungen der Extremitätenmuskulatur von *Tragulus javanicus* im Vergleich zu Hirsch, Reh und Schaf. Diss. Bern. Glückstadt (M. Hansen) 1912 (32 mit 15 Taf.). 22 cm. [2360].

21431

Lübs, Hermann. Seltener Fall von Herzmissbildung mit besonderer Lagerung der Tricuspidalis. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (51-60); Diss. Kiel. Naumburg (Druck v. Lippert & Co) 1911 (13). 23 cm. [2560].

21432

Lüthy, A. Die vertikale Gesichtsprofilierung und das Problem der Schädelhorizontalen. Eine kritische Studie. Arch. Anthr. Braunschweig **39** 1912 (1-87). [2080].

21433

Lukina, A. G. Лукина, А. Г. Случай дистонии почки. Nierendystopie. Russ. vrač St. Peterburg **10** 1911 (1620-1623). [3510].

21434

Luna, Emerico. Sulla fine struttura della fibra muscolare cardiaca. Arch. Zellforschg Leipzig **6** 1911 (383-386 mit 1 Taf.). [1200].

21435

———. Ricerche istologiche sopra un nucleo riscontrato nel rombo-encefalo di *Sus scropha*. Contributo alla conoscenza della cellula nervosa. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (32-40 with 1 pl.). [1270-4400].

21436

Lund, E. J. On the structure, physiology and use of photogenic organs, with special reference to the *Lampyridae*. [With bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia **11** 1911 (415-467 pls. 1-3 ff. 1-2). [2868].

21437

Lundborg, H. Über die Erblichkeitsverhältnisse der konstitutionellen hereditären Taubstummheit und einige Worte über Bedeutung der Erblichkeitsforschung für die Krankheitslehre. Arch. Rassenbiol. Leipzig **9** 1912 (133-149). [1540-5690].

21438

Lundegardh, Henrik. Fixierung, Färbung und Nomenklatur der Kernstrukturen. Ein Beitrag zur Theorie der zytologischen Methodik. Arch. Mikr. Anat. Bonn **80** Abt. 1 1912 (223-273). [0115-0130-0512].

21439

Lundvall, Halvar. Ueber Skelettfärbung und Aufhellung. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (639-646). [2020-0135].

21440

Lunghetti, Bernardino. Sopra un pulcino mostruoso di 200 ore di sviluppo. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **28** 1911 (348-376). [1940].

21441

Lungwitz, [Max]. Untersuchungen über die Bewegungsveränderungen des Hufes in seiner Längsrichtung und über den Einfluss des Beschlages auf die Hufmechanik. Monatshefte Tierheilk. Stuttgart **22** 1911 (415-440). [5100-2220].

21442

Lurje, Mirka. Ueber die Pneumatisation des Taubenschädels. Diss. Bern 1910 Med. (61 m. 10 Taf.). [2080].

21443

Lutz, Anton. Über einige Stammbäume und die Anwendung der Mendelschen Regeln auf die Ophthalmologie. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **79** 1911 (393-427 mit 4 Taf.). [1540].

21444

———. Ueber eine Familie mit hereditärer-familiärer Chorio-Retinitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (49) N.F. **11** 1911 (699-703). [1540-5440].

21445

Lydekker, R. An African rhinoceros, klipspringer and gazelle. London Proc. Zool. Soc. **2** 1911 (958-962 with 3 figs.). [2080-1500].

21446

Lyon-Caen v. Fiessinger, N.

Lyсенков, N. K. v. Djakonov, P. I.

Maas, Otto. Die Tatsachen der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte und die Abstammungslehre. [In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G. Fischer) 1911 (251-290). [1520].

21447

**McMurrich, J.** Playfair v. Grosser, O.; Morris, H.

**Macbride, E. W.** The formation of the layers in *Amphioxus* and its bearing on the interpretation of the early ontogenetic processes in other vertebrates. Q. J. Microsc. Sci. London **54** 1910 (279-316 with 4 pls. and 10 figs.). [1800 1500]. 21448

**Maccabruni, Francesco.** Der Degenerationsprozess der Nerven bei homoplastischen und heteroplastischen Pfropfungen. Folia Neurobiol. Haarlem 1911 (598-601 mit 1 Taf.). [1340]. 21449

——— Zur feineren Struktur der Nervenfasern. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (17-23 mit 2 Taf.). [1280]. 21450

**McCall, Eva.** Two cases of congenital aphasia in children. Brit. Med. J. London **1** 1911 (1105). [4730]. 21451

**McCarthy, D. J.** and **Meyers, Milton K.** Some anomalous and pathological conditions of the cerebral vascular system, with a discussion of the pathogenesis of cerebral thrombosi. Philadelphia Univ. Med. Bull. **21** 1908 (218-221 with text fig.). [2640]. 21452

**McClendon, J. F.** How could increase in permeability to electrolytes allow the development of the egg? [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **8** 1910 (1-3). [1640]. 21453

——— Artificial cyclopia in the smelt. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **7** 1910 (111). [1940 5440]. 21454

——— The dynamics of cell division. A reply to Robertson. Arch. Entw.Mech. Leipzig **34** 1912 (263-266). [0530]. 21455

**McDonald, Archibald L.** Anomalous renal arteries, and their relation of hydronephrosis. Ann. Surg. London **52** 1910 (814-820 with 2 figs.). [2640 3510]. 21456

**Macdougall, William.** On the relations between corresponding points of the 2 retinae. Brain London **33** 1911 (371-388 with 3 figs.). [5388 4560]. 21457

**Maciesz, Adolf** und **Wrzosek, Adam.** Experimente und Beobachtungen, welche

beweisen, dass die durch Verletzung des Nervus ischiadicus hervorgerufenen Verunstaltungen der hinteren Extremitäten bei Meerschweinchen und weissen Mäusen auf die Nachkommen nicht vererbt werden. (2. Tl der experimentellen Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften.) Arch. Rassenbiol. Leipzig **8** 1911 (438-446). [1540]. 21458

**M'Iroy, A. Louise.** A case of maldevelopment of the uterus. Glasgow Trans. Obst. Gyn. Soc. **7** 1911 (27-28). [4050]. 21459

**M'Iroy, Janie Hamilton.** The independence of peripheral sensory neurons in view of the results of experimental section of the optic nerve in the rabbit. Edinburgh Proc. R. Soc. **31** 1911 (short abstract) (349-351); Brain London **33** 1911 (464-507 with 4 pls. and 17 figs.). [4950 5380 4800]. 21460

**Macintosh, Ashley W., Falconer, A. W.** and **Anderson, A. G.** Congenital family cholaemia. Edinburgh Trans. Med. Chir. Soc. N.S. **6** 1911 (101-113). [2870]. 21461

**Mackenzie, William.** Some observations on the comparative anatomy of the Fibula. Melbourne Proc. R. Soc. Vict. N.S. **23** Pt. 2 1911 (358-367 pls. lxxvi-lxxviii). [2124]. 21462

**McKibben, Paul S.** The nervus terminalis in urodele Amphibia. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (261-309 ff. 1-46). [4800]. 21463

**Mackintosh, J. S.** The racial evolution of the British people; its importance in pathology and therapeutics. Clin. J. London **38** 1911 (280-288). [1520]. 21464

**MacLennan, Alexander.** On the action of the ilio-psoas muscles. Brit. Med. J. London **2** 1911 (204-205 with 5 figs. 604-605 with 5 figs.). [2364 2410]. 21465

**Macnaughtan, N. S. v.** Rolleston, J. D.

**Maey, E.** Die räumliche Lagerung von Kanten im mikroskopischen Objekt bei Dunkelfeldbeleuchtung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (48-57). [0140]. 21466

**Magnan.** La structure de l'intestin chez les Mammifères. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (301-302). [8105 3060]. 21466A

**Magnan, A.** Morphologie des creux des oiseaux en fonction du régime alimentaire. Ann. sci. nat. (zool.) Paris (sér. 9) **14** 1911 (275-305 av. fig.). [3060]. 21467

Recherches sur les dimensions des globules sanguins chez les oiseaux. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (495-496). [0600 0610]. 21468

La surface totale de l'intestin chez les oiseaux. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (617-619). [3060]. 21469

Un cas d'acéphalie humaine. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (970-972 av. fig.). [1940]. 21470

La surface digestive du ventricule succenturié et la musculature du gésier chez les oiseaux. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (295-297). [3040]. 21471

Niphopages humains. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (834-837 av. fig.). [1940]. 21472

Le régime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammifères. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (129-131). [3060]. 21473

Le poids de l'estomac chez les Mammifères. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (657-659). [8110 3040]. 21474

**Maier, Rudolf.** Zur Aetiologie des angeborenen Klumpfusses. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1248-1249). [2140]. 21475

**Mair, W.** Enlarged thymus and sudden death. Med. Chronicle Manchester **21** 1911 (216-223 with 3 figs.). [2870]. 21476

**Majewski, Casimir.** Eine seltene Anomalie der oberen Tränenwege (Punctum lacrymale quadruplex). Arch. Augenheilk. Wiesbaden **70** 1912 (349-358). [5440]. 21477

**Majewski, W.** O budowie migdałków u zwierząt z rodziny kotów. [Über die Tonsillen der Feliden.] Kraków Rozpr. Akad. **11 B** 1911 (50-66); Bull. Intern. Acad. **1911 B** (179-186). [2780]. 21478

**Makuschok, M.** Zur Frage über die phylogenetische Entwicklung der Lungen bei den Wirbeltieren. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz. Jena **39** 1911 (1-13); **42** 1912 (59-70). [3280 3340]. 21479

**Malinowsky, K.** Massbestimmungen am Wirbelkanal: Lage der einzelnen Teile und sonstige Verhältnisse desselben. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1910** [1911] (249-274). [2100 4260]. 21480

[Малиновский, К. И.] Опыт цифрового изучения позвоночного канала, его содержания и ихъ отношения. [Zahlenmassiges Studium der Wirbelsäule.] Chirurgja Moskva **29** 1911 (485-542). [2100 4260 8105]. 21481

**Mall, Franklin P.** A study of the causes underlying the origin of human monsters. (Third contribution to the study of the pathology of human embryos.) J. Morph. Philadelphia **19** 1908 (1-367 with tabs. ff. pls.). [1940]. 21482

On the muscular architecture of the ventricles of the human heart. Amer. J. Anat. Philadelphia **11** 1911 (211-266 with ff.). [2560]. 21483

Report upon the collection of human embryos at the Johns Hopkins University. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (343-357). [0060 1500]. 21484

**Maloney, William J. and Kennedy, R. Foster.** The sense of pressure in the face, eye and tongue. Brain London **34** 1911 (1-28 with 9 figs.). [4800]. 21485

**Malsburg, Karol von der.** Die Zellengrösse als Form- und Leistungsfaktor der landwirtschaftlichen Nutztiere. Ein histobiologisches Problem in der Züchtungskunde. Arb. D. Ges. Züchtgsk. Hannover H. **10** 1911 (VII+368); Flugschr. D. Ges. Züchtgskunde Hannover **15** 1911 (55). [0500]. 21486

**Mandl, Ludwig.** Flimmerndes und sezernierendes Uterusepithel. Monatschr. Geburtsh. Berlin **34** 1911 (150-159). [3920 0750]. 21488

[Маніковскій, А. Ф.] Маниковский, А. Ф. Цветная фотография и ея прихлненіе къ микрофотографіи. [Über Farbenphotographie und ihre Verwendbarkeit für mikrophotographische Zwecke.] Odessa Trd. Obsč. russ. vrač. **8** 1910 (117-132). [0145]. 21489



**Mannu, Andrea.** Sulla formazione dei recessi mesenteriali e del cosiddetto paramesenterio nei Rettili (*Gongylus ocellatus*). Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (1-69 mit 3 Taf.). [3110 2890]. 21490

**Manuilow, N. S.** Einige Bemerkungen über den Bau des Pankreas beim Elefanten. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (23-32). [3100]. 21491

——— Parkinjesche Fäden im Endocardium eines Elefantenherzens. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (88-95). [2560]. 21492

**Marchand, F[elix].** [Mangel des Balkens im menschl. Gehirn.] Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (217-220). [4690 4730]. 21493

**Marchand, R.** Les pores alvéolaires du poulmon chez les animaux. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (912-914). [3340]. 21494

**Marcora, Ferruccio.** Ueber die Histogenese des Zentralnervensystems mit besonderer Rücksicht auf die innere Struktur der Nervelemente. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (928-960). [4200 1270]. 21495

**Marcus, H.** Ueber die Beziehungen zwischen dem Lymph- und Blutgefäßsystem. München SitzBer. Ges. Morph. **27** (1911) 1912 (97-103 mit 1 Taf.). [2460]. 21496

**Mareš, Frant.** Vasomotorická innervace. [Ueber vasomotorische Innervation.] Čas. Lékař. Česk. Prag **1911** (741-744). [4950]. 21497

**Marinesco, G.** Recherche sur la cyto-architecture de l'écorce cérébrale. Rev. gén. sci. Paris **21** 1910 (816-834 852-860 av. fig.). [4320 1270]. 21500

——— Sur la structure des plaques dites "séniles" dans l'écorce cérébrale des sujets âgés et atteints d'affections mentales. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (606-608). [4320]. 21501

——— Étude ultramicroscopique des cellules des ganglions spinaux des animaux nouveau-nés. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (1057-1060 av. fig.). [1270]. 21502

——— Des changements qu'impriment à la luminosité et à l'état

colloïdal des cellules nerveuses vivantes certains agents physico-chimiques. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (1061-1063 av. fig.). [1270]. 21503

**Marinesco, G. et Minéa, J.** Études sur la constitution des plaques dites "séniles." Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (666-671). [4320]. 21504

**Marino, F.** Sur la non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. Folia haematol. Berlin **13** Tl I 1912 (89-92). [0620]. 21504a

——— Réponse aux remarques faites par Mr. Deetjen à mon article sur les plaquettes. Ces arch. **13** sér. 3. Folia haematol. Leipzig **13** Tl I 1912 (514-516). [0620]. 21505

**Mark, E[dw.] I[aure.] und Long, J. A.** Die Reifung der Eier der Maus. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (401-408). [1640]. 21505a

**[Markov, N.] Марковъ, Н.** Врожденное расширение мочеиспускательнаго канала. [Über angeborene Divertikel der Harnröhre.] Chirurgija Moskva **30** 1911 (253-261). [3800]. 21506

**Markovic, Alexander v. Gjurgjevic, C.**

**Markowski, J.** O rozwoju zatok żylnych opony twardej i żył mózgu u płodów człowieka długości 15.5—49 mm. Wiadomość tymczasowa. [Ueber die Entwicklung der Sinus durae matris und der Hirnvenen bei menschlichen Embryonen von 15.5—49 mm. Scheitel-Steißlänge. Vorl. Mitt.] Kraków Bull. Intern. Acad. **1911 B** (590-611). [2600 4720]. 21507

**Marlinger, B.** Über die willkürliche Beeinflussung der Form des kindlichen Schädels. Polit.-anthr. Rev. Hildburg-hausen **11** 1912 (97-101). [2080 6200]. 21508

**Marsh, F.** Two testicles on one side. Brit Med. J. London **2** 1911 (1354). [3800]. 21509

**Marshall, F. H. A.** The male generative cycle in the hedge-hog, with experiments on the functional correlation between the essential and accessory sexual organs. J. Anat. Physiol. London **43** 1911 (247-260). [3516]. 21510

**Marshall, G. v. Hartz, A. F.**

- Martensen, Max.** Ein Fall von heterogener Doppelbildung bei einem Hunde. Diss. Bern. Bern - Leipzig 1909 34 m. 4 Taf. [2140]. 21511
- [Martynov, V. F.]** Мартынов, В. О. Чувствительный нервный окончание в сердечной сумке алейкоцитных мышей. [Ueber sensible Nervenendigungen im Herzbeutel der Säugetiere.] Russ. versch. St. Petersburg **10** 1911 (1977-1979). [1330 2560]. 21512
- Masson, P.** Le safran en technique histologique. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (573-574). [0130]. 21513
- Masuda.** Hirnmissbildungen von menschlichen Föten nebst Bemerkungen über die Genese der Gehirnbrüche und der Spaltbildungen an Hirn und Schädel. Monatschr. Psychiatrie Berlin **30** 1911 (329-333 mit 2 Taf.). [4730]. 21514
- Masugi, A.** Topographie der Tränen-drüse der Japaner. Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 (247-258 mit 3 Taf.). [5420]. 21515
- Über die Plica semilunaris conjunctivae der Aino, insbesondere die Knorpelplatte in derselben. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1912 (501-506 mit 1 Taf.). [5420]. 21516
- Matsubara, Saburo.** Shinkei gensen-i. [Neurofibrillen.] Shink. Z. Tokyo **8** 1910 (639-658). [1280]. 21517
- Matsui, Yoshio.** Hizo no kōshijo sen-i ni tsuite. [Über Gitterfasern der Milz.] Dai-san-ka: Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (109-112). [2820]. 21518
- Matsumura, Akira.** Jogaku no daini monshi kessuru ichi rei. [On an example of the absence of second upper incisors in a Japanese woman.] Tokyo Jinrui. Kw. Z. **27** 1911 (181-183). [3180]. 21519
- Matsuoka, [Michiharu] v. Hayashi, K.**
- Matthes, Ernst.** Einige Bemerkungen über das Gehörorgan von Walen und Sirenen. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (594-599). [5480]. 21520
- Matti, Hermann.** Ueber einen Fall von Fistula colli mediana, hervorgegangen aus einem in ganzer Länge offen geliebene Ductus thyroglossus. Arch. klin. Chir. Berlin **95** 1911 (112-130 mit 2 Taf.). [2870]. 21521
- Maughan, J.** Congenital absence of one kidney. Brit. Med. J. London **1** 1911 (197). [3460 3510]. 21522
- Maurer, F[riedrich].** Ueber das ventrale Rumpfmuskelsystem niederer Wirbeltiere. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (55-65). [2340]. 21523
- Mauss, Theodor.** Die faserarchitektonische Gliederung des Cortex cerebri der anthropomorphen Affen. J. Psychol. Leipzig **18** ErgH. 1911 (410-467 mit 3 Taf.). [4690]. 21524
- Über die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der histologischen Lokalisation des Cortex cerebri. Eine zusammenfassende Übersicht. Zs. ges. Neurol. Berlin Ref. **5** 1912 (1-42). [4690]. 21525
- Mawe, E. S.** Types of nuchal hair and a possible theory of the prediction of sex. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (420-425 with 10 figs.). [5080]. 21526
- Maximow, Alexander.** Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. 4. Über die Histogenese der Thymus bei Amphibien. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (560-611 mit 3 Taf.). [2860 0590]. 21527
- Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. V. Über die embryonale Entwicklung der Thymus bei Selachiern. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** 1912 (39-88 mit 5 Taf.). [2860 5810 0590]. 21528
- Mayer, André, Rathery, Fr. et Schæffer, Georges.** Sur les mitochondries de la cellule hépatique (à propos d'une communication de M. Policard). Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (217-220). [3080 0512]. 21529
- Mayer, Karl.** Retention von Blasenmolen. Med. Klinik Berlin **7** 1911 (1200-1201). [1900]. 21530
- Mayer, Otto.** Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. J. Psychol. Leipzig **19** 1912 (233-251 mit 2 Taf.). [4690]. 21531
- Mayer, P.** Ueber die Sphincteren an den Gefässen der Rochen. [Betr. Kultschitzky, Biolog. Notizen.] Zool. Anz. Leipzig **38** 1911 (560). [2480]. 21532

**Mayersbach, Leopold R. v.** Zur histologischen Orientierung der Nervenleitung. Eine experimentelle Skizze. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **28** 1911 (535-543). [1310-1360]. 21533

**Mayhoff, Hugo.** Über das „monomorphe“ Chiasma opticum der Pleuronectiden. Zool. Anz. Leipzig **39** 1912 (78-86). [1800-1880]. 21534

**Mayr, Karl Max.** Ueber einen Fall von congenitaler Radiusluxation. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1911 (16). 22 cm. [2140]. 21535

**Mayrhofer, Bernhard.** Lehrbuch der Zahnkrankheiten für Ärzte und Studierende. Jena (G. Fischer) 1912 (X+310). 20 cm. 9 M. [0030]. 21536

**Maziarski, Stanislaw.** Recherches cytologiques sur les phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères. Arch. Zellforschg Leipzig **6** 1911 (397-442 mit 2 Taf.). [1350-0512]. 21537

**Meek, Alexander.** On the morphogenesis of the head of the crocodile. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (357-377 with 20 figs.). [5420-4320-1700]. 21538

——— The segments of the head. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (212-215). [8280-1800]. 21539

**Meek, C. F. U.** The spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*; with special reference to the heterotropic chromosome as a sex determinant in grasshoppers. London J. Linn. Soc. Zool. **32** 1911 (1-21 with 3 pls.). [1680]. 21540

**Méhely, L. v.** Die Bedeutung der Epistase in der Artbildung. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (339-355). [1520]. 21541

**Meijere, J. C. H. de.** Über getrennte Vererbung der Geschlechter. Arch. Rassenbiol. Leipzig **8** 1911 (553-603, 697-752). [1540]. 21542

**Meisenheimer, Johannes.** Ueber die Wirkung von Hoden- und Ovarialsubstanz auf die sekundären Geschlechtsmerkmale des Frosches. Zool. Anz. Leipzig **38** 1911 (53-60). [3514]. 21543

——— Experimentelle Studien zur Soma- und Geschlechtsdifferenzierung. Beitrag 2: Über den Zu-

sammenhang zwischen Geschlechtsdrüsen und sekundären Geschlechtsmerkmalen bei Fröschen. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 3 1912 (191-218). [3514]. 21544

**Meisner, Wilhelm.** Ein Colobom der Aderhaut und Netzhaut mit Aplasie des Sehnerven. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **79** 1911 (308-328 mit 2 Taf.). [5440-1940]. 21545

——— Über ein spontanes Hornhautgeschwür beim Kaninchen und eine fötale Keratitis beim Meerschweinchen. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **3** 1912 (11-21 mit 1 Taf.). [5440]. 21546

**Meissner, Volkmar.** Untersuchungen über die Hornkapsel des pathologischen Schiefhufes. Diss. Leipzig Dresden (Druck v. O. Reichel) 1912 (76 mit 4 Taf.). 22 cm. [5100]. 21547

**Melchior, Eduard.** Zur Chirurgie der Hypophysis cerebri. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1453-1458). [4680]. 21548

——— Die Hypophysis cerebri in ihrer Bedeutung für die Chirurgie. Ergebn. Chir. Berlin **3** 1911 (290-346 mit 2 Taf.). [4680]. 21549

——— Zur Kenntnis der kongenitalen Vorderarmsynostosen. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (1659-1662). [2140]. 21550

——— Ueber die Kombination von symmetrischer Madelungscher Handgelenksdeformität mit doppelseitiger metakarpaler Brachydaktylie. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **30** 1912 (532-537). [2140]. 21551

[**Melinikov-Razvedenkov, N. F.** Мельниковъ Разведенковъ, Н. Ф. О транспортировке анатомических препаратов на дальния расстояния. [Ueber das Transportieren der anatomischen Präparate.] Char'kov Med. žurn. **11** 1911 (125-128). [0105]. 21552

——— Къ исторіи метода консервирования анатомическихъ препаратовъ. [Ueber Konservierung von anatomischen Präparaten.] Char'kov Med. žurn. **11** 1911 (129-140). [0105]. 21553

——— Пособіе къ практическому курсу патологической гистологіи.

Hat. Zee. Praktikum der pathologischen Histologie. 2 Aufl. Charikoff 1911 (151). 24 cm. [6100]. 21554

**Melissinos, K.** Beckenriete mit persistierender Vena cardinalis dextra. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (149-155). [3510 2640]. 21555

——— Antwort auf eine Kritik Sobottas. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (488-491). [1700]. 21556

**Meller, O. v. Jianu, J.**

**Mellus, Edward]** Linden. A contribution to the study of the cerebral cortex in man. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (473-482 with 8 ff.). [4560]. 21557

**Mercier, L.** Sur l'existence de néphrocytes dans le muscle utérin de femelles de Mammifères en gestation. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (212-214). [3920]. 21558

**Merk, Ludwig.** Über die Trichopoden und Granula aestuantia der menschlichen Leukozyten. Arch. mikr. Anat. Bonn Abt. 1 **80** 1912 (561-586 mit 1 Taf.). [0610]. 21559

**Merrigan, T. D.** An unusually large peritoneal fossa: mesenterico-parietal. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (141-144 with fig.). [3140]. 21560

**Merton, H.** Quergestreifte Muskulatur und vesiculöses Gewebe bei Gastropoden. Zool. Anz. Leipzig **37** 1911 (561-573). [1200]. 21561

**Merzdorf, Benno.** Untersuchungen über das makroskopisch-anatomische Verhalten der Lymphknoten des Hundes und über den Einfluss des Lebensalters auf das relative Gewicht der Lymphknoten. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1911 (89 mit Taf.). 23 cm. [2740]. 21562

**Messner, Emil.** Weitere Mitteilungen über die Veränderungen des Nervensystems bei Defektmisbildungen der Gliedmassen. J. Psychol. Leipzig **18** 1911 (73-86). [1940]. 21563

——— Färbung der Nissl'schen Körperchen mit Pikrocarmin. J. Psychol. Leipzig **18** 1911 (204). [0130]. 21564

——— Verkümmern der Wirbelsäule, des Brustkorbes und Rückenmarkes bei einem Kalbe. Tierarzt Leipzig **51** 1912 (113-114). [1940]. 21565

**Mestrom, Lambertus Hubertus Jozeplus.** Variaties der pyramidenkruising. [Variationen der Pyramidenkreuzung.] Amsterdam (Van Langenhuyzen) 1911 (109 mit 8 Taf.). 23 cm. [4730]. 21566

**Metz, C.** Das Stufenmikrometer mit vereinfachter Mikronteilung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (72-78). [0140]. 21567

——— Zeichenapparat zum Zeichnen in natürlicher Grösse oder bei schwacher Vergrößerung oder Verkleinerung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (79-81). [0170]. 21568

**Meurman, Y.** Über die Entwicklung der Epidermisfibrillen in der menschlichen Sohlenhaut. Anhang: Die Bizozzerischen Knötchen. Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1912 (233-284 mit 4 [2] Taf.). [0770 0920 0550 5040]. 21569

**Meves, Friedr[ich].** Chromosomenlängen bei *Salamandra*, nebst Bemerkungen zur Individualitätstheorie der Chromosomen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 2 1911 (273-300 mit 2 Taf.). [0530]. 21570

——— Gesammelte Studien an den roten Blutkörperchen der Amphibien. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (465-540 mit 3 Taf.). [0600]. 21571

——— Verfolgung des sogenannten Mittelstückes des Echinidenspermiums im befruchteten Ei bis zum Ende der ersten Furchungsteilung. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** Abt. 2 1912 (81-123 mit 4 Taf.). [1660]. 21572

**Meyenberg, Albrecht.** Ein Fall von Ichthyosis congenita. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (39 mit 1 Taf.). 23 cm. [5110 1940]. 21573

**Meyer, Robert.** Zur Kenntnis der normalen und pathologischen Abschnürung der männlichen Harnröhre und der Präputialbildung. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (259-373 mit 1 Taf.). [3720 3522]. 21574

——— Über embryonale Gewebsanomalien und ihre pathologische Bedeutung im allgemeinen und solche des männlichen Genitalapparates im besonderen. Ergebn. Path. Wiesbaden **15** Abt. 1 1911 (430-649). [1940 3800]. 21575



**Meyer, Robert.** Zur Kenntnis kongenitaler Abnormitäten im Gewebe der Niere, sowie von Tumoren der Niere und Nierenkapsel. Zs. gynäk. Urol. Leipzig **2** 1911 (299-304). [3510]. 21576

——— Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimpragnation. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (18-22). [2124 2060 1120]. 21577

——— Zur Kenntnis einiger Schädelanomalien der Neugeborenen; Schaltknochen und Defekte der Schädelknochen. (1. Schaltknochen der hinteren Fontanelle, Spitzenknochen, Inkabein. 2. Anomalien der vorderen Fontanelle; Anomalien der Form und Grösse. Verknöcherung. 3. Hypoplasie, Aplasie und Defekte der Schädeldeckknochen. Eine besondere Form von Hydrocephalus.) Arch. Gynäk. Berlin **96** 1912 (280-300 mit 5 Taf.). [2140]. 21578

——— Hypospadie der Glans penis. Charité-Ann. Berlin **36** 1912 (458-470). [3800]. 21579

——— Zur Kenntnis der normalen und abnormen embryonalen Gewebeseinschlüsse und ihrer pathologischen Bedeutung. Zs. Geburtsh. Stuttgart **71** 1912 (221-320). [1940]. 21580

**Meyerhoff, [Erich].** Überzählige Zähne im Gebiete der oberen Schneidezähne. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (697-700). [3180]. 21581

**Meyer-Rüegg, [Hans].** Junge menschliche Eier. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig **14** 1911 (452-456). [1600]. 21582

**Meyers, Milton K. v. McCarthy, D. J.**

**Meyns, R.** Transplantationen embryonaler und jugendlicher Keimdrüsen auf erwachsene Individuen bei Anuren nebst einem Nachtrag über Transplantationen geschlechtsreifer Froschhoden. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912 (148-176 mit 1 Taf.). [3514]. 21583

**Mezger, Georg.** Beschreibung einiger Missbildungen mit Störung des Körperverschlusses. Diss. Strassburg. Calw (Druck v. A. Oelschläger) 1911 (29). 22 cm. [1940]. 21584

**Michaelis, L.** Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 5. Aufl. Leipzig (G. Thieme) 1912

179 mit 2 Taf., 18 cm. Geb. 4 M. [1500]. 21585

**[Michajlov, S.] Михайловъ, С.** Гистология N. Sympathici. [Zur Histologie des Sympathicus.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **41** 1911 (1084-1114 1213-1245 1379-1404). [1950]. 21586

——— Die Nerven des Myokardiums und experimentelle Untersuchungen an vagotomierten Tieren. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (1-30 mit 2 Taf.). [1330 2560 4950]. 21587

——— Die Regeneration des Neurons. Nervenzellen, Wachstumskugeln oder Nervenendapparate. J. Psychol. Leipzig **18** 1911 (247-273 mit 3 Taf.). [1270 1330 1340]. 21588

——— Innervation des Herzens im Lichte der neuesten Forschungen. Zs. wiss. Zool. Leipzig **99** 1912 (539-687 mit 5 Taf.). [2560 1330]. 21589

**Michalovsky, J.** Zur Frage von der Entwicklung der sekretorischen Zelle des Drüsenmagens bei Vögeln. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (175-183). [3040 2890]. 21590

**[Michajlovskij, I. P.] Михайловский, И. П.** Искусственно-химическая муумификация труновъ людей, птицъ, холодокровныхъ и теплокровныхъ животныхъ. [Eine Methode der künstlichen chemischen Mumifikation der Leichen.] Chimik i farmacevt St. Petersburg **4** 1911 (307-308 323-324 374-377 396-397 424-426 447-448). [0105]. 21591

**Michelsson, Gustav.** Ein Schädel mit Processus retromastoideus und mit Verminderung der Zahl der Zähne. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (667-670). [2140 3180]. 21592

——— Ueber die korrelativen Beziehungen der Länge und Breite des Stirnbeins zur Länge und Breite des Schädels. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1911 (223-240). [2080]. 21593

**Miller, John Willoughby.** Ueber die Histologie der Niere bei Hämoglobinurie auf Grund elektiver Hämoglobinfärbung. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (1025-1034). [3410 0130]. 21594

——— Über Corpus-luteum-Bildung beim Menschen. Kritische Bemerkungen zu der im Arch. Gynäk.

93 H. 2 ersch. Arb. v. Robert Meyer. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **35** 1911 (1089-1091). [3840]. 21595

Miller, John Willoughby. Erwidern auf die Bemerkungen Ribberts zu meiner Mitteilung über die Histologie der Niere bei Hämoglobinurie. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (486-487). [3410 0130]. 21596

Miller, Newton. A method for handling chick embryos. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (391-393 with 2 ff.). [0100]. 21597

Miller, William Snow. The distribution of lymphoid tissue in the lung. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (99-119 with ff.). [2700 3340]. 21598

——— Abraham Chovet: an early teacher of anatomy in Philadelphia. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (147-172 with ff. portrs.). [0010]. 21599

Million, Johannes. Ueber congenitale partielle Hypertrophie. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1912 (19 mit 1 Taf.). 22 cm. [1940]. 21600

Miloslavich, Eduard. Aplasie des Wurmfortsatzes. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (58-62). [3180]. 21601

Minéa, J. v. Marinesco, G.

Mingazzini, G[iovanni]. Ueber die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen. Monatschr. Psychiatrie Berlin **31** 1912 (505-512 mit 2 Taf.). [1280 4690]. 21602

Mino, Yū v. Takasu, K.

Minot, Charles S[edgwick]. Note on the blastodermic vesicle of the opossum. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (295-300 ff. 1 2). [1660]. 21603

——— v. Evans, H.; Legendre, R.

Mintrop, Hans. Ein Fall von Uterus bicornis unicollis mit Myom. Carcinom des Fundus und Pyometra. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie) 1912 (25 mit 3 Taf.). 22 cm. [4050]. 21604

Miram, K. Zur Frage über die Bedeutung der Panethschen Zellen. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1911 [1912] (105-113 mit 1 Taf.). [2885]. 21605

Mironesco, Th. Sur les granulations périnucléaires et leur rapport avec la mobilité des myélocytes et les leucocytes. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (244-245). [0516 0610]. 21606

Mislawsky, A. N. Beiträge zur Morphologie der Drüsenzelle. Ueber das Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz. Jena **39** 1911 (497-505). [1350 3100 2885]. 21607

Mitchell, Alex. A note on Sprengel's deformity. Brit. Med. J. London (1406-1407). [2380]. 21608

Miwa, Shintaro und Takihara, Goro. Yūkyō-shin no ichi rei. [Dextrokardie.] Jik. Z. Tokyo **1910** (41-56 mit 2 Taf.). [2560]. 21609

Miyata, Tetsuo. Keunaru heishi no ichi rei. [Ein seltener Fall von Syndactylie.] Nihon Gekagaku Kwai Zasshi [Verhandlungen der chirurgischen Gesellschaft in Japan] Tokyo **11** 1911 (407-413); Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **29** 1911 (257-262). [1940 2140]. 21610

Miyauchi, K. Ein Fall von sog. Halsrippenskoliose. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **29** 1911 (394-401). [2140]. 21611

——— Zur Kasuistik des angeborenen Hochstandes des Schulterblattes. Arch. Orthopäd. Wiesbaden **11** 1912 (234-246). [2140]. 21612

Mobilio, Camillo. Sullo sviluppo della glandola lacrimale nel bue. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (81-110). [5420 5360]. 21613

——— Topografia cranio - encefalica del cane preceduta dalla descrizione del mantello cerebrale. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (205-263 mit 2 Taf.). [7250 4560]. 21614

Mocquot, P. Anastomoses de la vésicule biliaire avec l'estomac et avec le duodénum. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (118-119). [3080]. 21615

Möllendorff, Wilhelm von. Ueber die Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei *Bombinator*. Ein Beitrag zur Kenntnis des visceralen Blutgefäßsystems und seiner Genese bei den Wirbeltieren. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (579-649 mit 3 Taf.). [2500 3060]. 21616

——— Ueber abnorme Erhaltung der Sinuskappen im rechten Vorhof

eines menschlichen Herzens. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (406-409). [2560]. 21617

**Möller, Heinrich.** Ueber einen Fall von doppeltem Enddarm. Frankfurter Zs. Path. **8** 1911 (151-167). [3180]. 21618

**Mönckeberg, [Johann] G.** Herzmisbildungen auf Querschnittsbildern. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 2 1912 (24-25). [2560]. 21619

——— Herzmisbildungen. Ein Atlas angeborener Herzfehler in Querschnitten mit besonderer Berücksichtigung des Atrioventrikularsystems. Jena (G. Fischer) 1912 (7 65 Taf. mit erl. Text.). 28 cm. Kart. 30 M. 2560. 21620

**Moens, Neeltje La. Isebree.** Die Peritonealkanäle der Schildkröten und Krokodile. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1911 (1-80 mit 2 Taf.). [3400]. 21621

**Mollé, J. van.** A propos du travail de M. Duesberg: "Nouvelles recherches sur l'appareil mitochondrial des cellules séminales." Arch. Zellforschg Leipzig **6** 1911 (485-488). [1680]. 21622

**Mollgaard, Holger.** Ueber die Verwendung der Gefriermethode für vitale Fixation des Zentralnervensystems. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (532-535). [0115 1270]. 21623

——— Die vitale Fixation des Zentralnervensystems. Über eine neue histologische Methodik und deren vorläufige Resultate. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (503-590 mit 10 Taf.). [0115 1270]. 21624

**Mollier, S.** Das histologischembryologische Institut der neuen anatomischen Anstalt München. Mit einer Darstellung der hier geübten Unterrichtsmethoden und einem Anhang: Über den Bau eines neuen mikroskopischen Statives. Leipzig (S. Hirzel) 1912 (56 mit 18 Taf.). 27 cm. 5 M. [0090 0110]. 21625

**Mollison, Th.** Über das Lageverhältnis des Femurkopfes zu der Spina ossis ili anterior superior und der Symphysis ossium pubis mit Rücksicht auf die anthropometrische Messung. Arch. Anthr. Braunschweig **39** 1912 (140-144). [2124]. 21626

**Mollow, W. und Natscheff, J.** Zur Färbetechnik der Blutausschprä-

parate. Arch. Schiffshyg. Leipzig **15** 1911 (519-521). [0130]. 21627

[**Molodenkov, S. S.**] Молоденковъ, С. С. Въ вопросу объ ахондроплазии. [Zur Frage der Achondroplasie.] Med. obozr. Moskva **76** 1911 (223-246). [2140 2230]. 21628

**Molthof, Curt.** Untersuchungen an Pferden über das Verhältnis der Kopfhöhlen- zur Lungenkapazität und Bemerkungen über die letztere im Verhältnis zum Brustraum. Diss. Bern. Berlin 1910 (31). 24 cm. [8105 8200]. 21629

**Monakow, [Constantin] v.** Über Hirnforschungsinstitute und Hirnmuseen. Arb. hirnanat. Inst. Zürich Wiesbaden H. **6** 1912 (1-27). [4320]. 21630

**Montanari, Alfredo.** Gli aspetti che assumono le neurofibrille a seconda della durata di fissazione del tessuto nervoso in piridina. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (22-25 mit 1 Taf.). [1270 0115]. 21631

**Montgomery, Thomas H. jun.** Differentiation of the human cells of Sertoli. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass. **21** 1911 (367-388 with pls.). [1680]. 21632

**Moore, A. R.** On Mendelian dominance. Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (168-175). [1510]. 21633

**Moraller, Franz und Hoehl, Erwin.** Atlas der normalen Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane. Unter Mitwirkung von Robert Meyer. 3. (Schluss) Abt. Leipzig (J. A. Barth) 1912 (XI + 57-118 mit 25 Taf.). 29 cm. 18 M. [3820]. 21634

**Morawski, Juliusz.** Die Durchtrennung des Hypophysenstieles beim Affen. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **7** 1911 (207-218 mit 1 Taf.). [4680]. 21635

**Morgulis, Sergius.** Studies of inanition in its bearing upon the problem of growth. I. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (169-268 mit 3 Taf.). [1910]. 21636

——— Studien über Inanition in ihrer Bedeutung für das Wachstumsproblem. II. Experimente an *Triton cristatus*. Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (618-679). [1910]. 21637

**Mori, Fumio.** Naizo sakui-sho no ichi rei. [Situs viscerum inversus.] Tokyo Ij. Sh. Tokyo **1910** (2565-2567). [1940]. 21638

[**Moriachin, M.**] Моряхинъ, М. Строение ретикулярной ткани. Der Bau des retikulären Gewebes.] St. Petersburg Trav. Soc. nat. C.-R. sources **41** 1 1910 (208-213 deutsch. Rés. 215). [0890]. 21639

**Morita, S.** Über die Ursachen der Richtung und Gestalt der thoracalen Dornfortsätze der Säugetierwirbelsäule. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (1-10). [2100 2040]. 21640

**Moritz, Eva.** Zur Frage des Epithels im Isthmus uteri. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **36** 1912 (129-131). [3920 0740]. 21641

**Morkownikowa, Enta.** Ueber angeborene Skoliosen. Diss. Berlin (E. Ebering) 1911 (35). 23 cm. [2140]. 21642

**Moroff, Theodor.** Cyto-histogenetische Studien. [1. Entwicklung des Facettenauges bei Crustaceen. 2. Entwicklung des Muskelgewebes bei Crustaceen.] Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **34** 1912 (473-620 mit 13 Taf.). [0500]. 21643

[**Morozov, P. I.**] Морозовъ, П. И. Н. И. Пироговъ—русскій анатомъ. [N. I. Pirogoff als Anatom.] Kiev 1911 (14). 27 cm. [0010]. 21644

**Morris, Henry and McMurrich, J.** Playfair, editors. Morris's Human anatomy; a complete systematic treatise by English and American authors. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia (Blakiston) 1907 (xviii + 11 + 1530 with 1025 illus. (395 col.)). 27 cm. [0030]. 21645

**Mosenthal, A[ibert].** Einige Fälle von Brachydaktylie. Verh. D. Ges. orthopäd. Chir. Stuttgart **10** 1911 (36-45). [2140]. 21646

———— Grosses Corpus liberum im Talocruralgelenk. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (1892-1893). [2230]. 21647

**Most, August.** Der Lymphgefäßapparat des Kopfes und des Halses. [In: Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Hrsg. v. L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. Bd 1. Lfg 7-8.] Würzburg (C. Kabitzsch) 1911 (257-276). [2680 2700 2740 2780 7000 7250]. 21648

**Moteki, Kuranosuke.** Seitai Shinshoku ni tsuite. [Färbung des lebenden Gewebes.] Tokyo Nihon Gewagaku Kwai Zasshi [Verhandlungen der chirurgischen Gesellschaft in Japan] **12** 1911 (18-19). [0130]. 21649

**Mott, F. W.** Congenital syphilis and feeble-mindedness. Arch. Neur. London **5** 1911 (1-51 with 5 figs.). [4120 4160 4280]. 21650

———— Heredity and insanity. Lancet London **1** 1911 (1251-1259 with 19 figs.). [1540]. 21651

———— Hereditary transmission of disease especially in relation to anticipation. Med. Chron. Manchester **22** 1911 (63-92). [1540]. 21652

**Schuster, Edgar and Sherrington, C. S.** Motor localisation in the brain of the gibbon, correlated with a histological examination. Folia Neurobiol. Haarlem 1911 (699-707 with fig.). [1270 4320]. 21653

———— v. Carlyll, Mildred B.

**Možejko, B.** Über mikroskopische Injektionen nach der Methode des Prof. Heinrich Hoyer in Krakau. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (427-431). [0180]. 21654

———— Über intravitale Injektionen und Klassifikation der Injektionsmethoden. (Vorl. Mitt.) Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (432-444). [0180]. 21655

———— Untersuchungen über das Vaskularsystem von *Petromyzon fluviatilis*. Vorl. Mitt. 2: Ueber die Vaskularisation des Schwanzes. 3: Ueber den Bau und den morphol. Wert des Vaskularsystems der Petromyzonten. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (469-486 506-513). [2460]. 21656

———— Untersuchungen über das Vaskularsystem der Petromyzonten. (4. vorl. Mitt.) Nochmals über die Dohrnschen Sinus. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (454-457). [2460]. 21657

**Mühlmann, M.** Studien über den Bau und das Wachstum der Nervenzellen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (194-231 mit 1 Taf.). [1270 1340]. 21658

———— Mikrochemische Untersuchungen an der wachsenden Nervenzelle. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt.



1 1911 [1912] 175-205 mit 1 Taf.).  
[1270-1310]. 21659

**Mühsam, Ehrich.** Zur Lehre vom Bau und der Bedeutung des menschlichen Herzens im klassischen Altertum. Janus Leyde **15** 1910 797-833. [0010-2560]. 21660

**Mülberger, Arthur.** Grundzüge der pathologisch-histologischen Technik. Berlin (J. Springer) 1912 (VIII+86). 22 cm. 2 M. [0100]. 21661

**Müller, Anna.** Über einen Fall von blinder Endigung des Halsteiles des Oosphagus mit Kommunikation seines Brustteiles mit der Luftröhre. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **36** 1912 (767-771). [3180-3380]. 21662

**Müller, Erik.** Anders Retzius. Minnesord. [Memorial.] Hygien Stockholm **72** 1910 (449-471). [0010]. 21663

——— Untersuchungen über die Muskeln und Nerven der Brustlosse und der Körperwand bei *Acanthias vulgaris*. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (1-147 mit 26 [13] Taf.). [2340-2362-2280-4900]. 21664

**Müller, Georg.** Ein Fall von angeborenem Defekt des rechten Musculus sterno-cleido-mastoideus. Med. Klinik Berlin **7** 1911 (1043-1044). [2380]. 21665

**Mueller, Hans.** Ueber Situs inversus partialis. Beitr. path. Anat. Jena **51** 1911 (632-647). [1940]. 21666

**Müller, I [udwig] R.** Die Darminnervation. D. Arch. klin. Med. Leipzig **105** 1911 (1-43 mit 10 Taf.). [3060-4900-4950]. 21667

——— Anatomische und physiologische Studien über die Darminnervation. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **28** 1911 (441-445). [3060]. 21668

——— und **Dahl, W[ilhelm]**. Die Innervierung der männlichen Geschlechtsorgane. D. Arch. klin. Med. Leipzig **107** 1912 (113-155 mit 7 Taf.). [3520]. 21669

——— Beteiligung des vegetativen Nervensystems an der Innervation der männlichen Geschlechtsorgane. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **29** 1912 (200-206). [3520-4950]. 21670

**Müller, Max.** Über die Hebelverhältnisse unseres Unterkiefers, seine Vorschiebewegung und den Schneidezahnführungsstift am Artikulator. D.

Monatschr. Zahnheilk. Berlin **30** 1912 (767-885). [2220]. 21671

**Münch, Geo. v. Ellenberger, W.**

**Münzer, Arthur.** Die Zirbeldrüse. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1669-1676). [4650]. 21672

**Muff, Walther.** Ischiopagus tripus. Tübingen Arb. path. Inst. **7** 1911 (589-597). [1940]. 21673

**Müller, H. C.** Die Sprache der Medizin und ihre Reform. ReichsMed. Anz. Leipzig **37** 1912 (70-73). [0070]. 21674

**Mulon, P.** Les corps biréfringents des glandes génitales. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (204-207). [3514]. 21675

**Mummery, J. Howard.** A preliminary note on the distribution of the nerve-fibres of the dental pulp. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Odontological Section (51-56). [2940-4800-1280]. 21676

**Munson, J. P.** A comparative study of the structure and origin of the yolk nucleus. Arch. Zellforschg Leipzig **8** 1912 (663-716 mit 6 Taf.). [1620]. 21677

——— Organization and polarity of protoplasm. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (369-388 mit 3 Taf.). [0511]. 21678

[**Mušinskij, Ja.**] Мушинский, И. О применении бензофенола въ микро-скопической практикѣ. [Benzophenol in der mikroskopischen Technik.] Pharm. žurn. St. Petersburg **50** 1911 (186-188-196-197). [0125]. 21679

**Mussaelianz, Hersilia.** Ueber die Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase. Diss. Bern (Rösch & Schatzmann) 1910 (26). 22 cm. [5280]. 21680

**Myers, Charles S. v. Tucker, A.** Winifred.

[**Načev, I.**] Начевъ, I. Новый способ окрашивания микроскопическихъ препаратовъ. [Eine neue Färbungsmethode mikroskopischer Präparate.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **18** 1911 (1204-1205). [0130]. 21681

**Nägler, Kurt.** Die Kern- und Centriolteilung bei Amöben, eine Entgegnung an Gläser und zugleich vorläufige Mitteilung über neue Befunde bei Amöbenformen aus dem Schweinedarm. Arch. Protistenkunde Jena **26** 1912 (435-442) [0530]. 21688

**Naegeli, Otto.** Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der morphologischen Hämatologie. 2. vollk. umgearb. u. verm. Aufl. Leipzig (Veit & Comp.) 1912 (XVI+719 mit 20 Taf.). 25 cm. 24 M. [0590]. 21683

**Nagayo, Mataro.** Shinzo-toku-kessetsu ni okeru Glykogen shoken. [Glykogenbefund im Sinusknoten.] Tokyo Ig. Kw. Z. **24** 1910 (79-85 mit 2 Taf.). [2560]. 21682

**Nageotte, J.** Betrachtungen über den tatsächlichen Bau und die künstlich hervorgerufenen Deformationen der markhaltigen Nervenfasern. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (245-279 mit 1 Taf.). [1280]. 21684

——— Le syncytium de Schwann et les gaines de la fibre à myéline dans les phases avancées de la dégénération wallérienne. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (861-865 av. fig.). [1300 1340 4780]. 21685

——— Syncytium de Schwann en forme de cellules névrogliales dans les plexus de la corne. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (967-971 av. fig.). [1300 4780]. 21686

——— Le réseau syncytial et la gaine de Schwann dans les fibres de Remak (fibres amyéliniques composées). Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (917-921 av. fig.). [1300 4780]. 21687

**Nagy, Ladislaus v.** Ueber die Histogenese des Darmkanals bei menschlichen Embryonen. Anat. Anz. Jena **43** 1911 (147-156). [2820 3060 1580]. 21689

**Nagy, László v. Tasnádi-Nagy, László.**

**Nakamura, Hideichi.** Akromegalie no ichi rei. [Ein Fall von Akromegalie.] Kyoto Ig. Z. **8** 1911 (335-340 mit Taf.). [1940]. 21690

**Namba, K.** Zur Frage über die elastischen Fasern und das Pigment in den Samenblasen des Menschen. Frankfurter Zs. Path. **8** 1911 (445-476 mit 3 Taf.). [3620 3410 0690]. 21691

**Napalkov, N. I. v. Djakonov, P. I.**

**Napp, [Otto].** Beitrag zur Frage der Entstehung der atypischen Aderhautcolobome. Zs. Augenheilk. Berlin **24** 1910 (124-129 mit 1 Taf.). [5440]. 21692

**Nathan, Larrier v. Letulle, M.**

**Nathanson, J.** Ein Fall von halbseitigem chondrodystropischem Zwergwuchs. Zs. Röntgenkunde Leipzig **14** 1912 (315-332 mit 2 Taf.). [2140 1940]. 21693

**[Natiev, A. N.] Harieвъ, A. H.** Ectopia congenitalis renis dextrae intrapelvina. [Russ.] Char'kov Ann. Univ. **1910** 3 (53-62). [3510]. 21694

**Natscheff, I. v. Mollow, W.; Načev.**

**Natzler, Adolf.** Eine seltene Fussdeformität. Zentralbl. chir. Orthopäd. Berlin **6** 1912 (49-53). [2140]. 21695

**Nauwerck, C[ölestin].** Sektionstechnik für Studierende und Ärzte. 5. neu bearb. Aufl. Jena (G. Fischer) 1912 (X+259). 26 cm. 6,50 M. [0110]. 21696

**Neiding, M.** Über die Kerne des Diencephalon bei einigen Säugetieren. Berlin Abh. Ak. Wiss. **1911** Anh. (67 mit 7 Taf.). [4640]. 21697

——— und **Frankfurter, Walter.** Über das Vorkommen des Edinger-Westphalschen Kernes bei einigen Säugetieren und seine Bedeutung. Neurol. Centralbl. Leipzig **30** 1911 (1282-1293). [4560 4800]. 21698

**[Nelidov, N. P.] Нелидовъ, Н. П.** Новые изслѣдованія по анатоміи Рейлева островка. Дисс. [Zur Anatomie der Insula Reilii. Diss.] St. Petersburg 1911 (63+66 mit Taf.). 23 cm. [4690]. 21699

**Nemenow, M. N. J.** Zur Kasuistik der angeborenen Missbildungen des Harnapparates. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **18** 1912 (216-220 mit 1 Taf.). [3510]. 21700

**Nemiloff, Anton.** Über die periphere Schicht von Nervenzellen und Nervenfasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (433-464 mit 2 Taf.). [4260 1270]. 21701

——— Noch einmal über den Bau der markhaltigen Nervenfasern. [Betr. J. Nageotte.] Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (639-650). [1280]. 21702

——— Über die subpiale Schicht des Rückenmarks der Fische. Arch. mikr. Anat. Bonn Abt. 1 **80** 1912 (587-608 mit 1 Taf.). [4260]. 21703

**Neuberger, Hans.** Über einige Artenvarietäten am Hals. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (618-625). [2640]. 21704

**Neumann, Hugo.** Die Dicke des Fettpolsters bei Kindern. *Jahrb. Kinderheilk.* Berlin **75** 1912 (481-488). [8195]

21705

**Neumayer, Ludwig.** Die Entwicklung des Zentralnervensystems der Chelonier und Crocodilier. Die Morphogenese des Gehirnes an Medianschnitten untersucht. *Anat. Anz.* Jena **38** ErgH. 1911 (202-209). [4200].

21706

——— Neue Instrumente zur Herstellung von Wachsplatten für die Wachsplattenmodelliermethode. *Zs. wiss. Mikrosk.* Leipzig **28** 1911 [1912] (291-300). [0170 0150].

21707

**Newville, H. v. Betterer, Ed.**

**Newman, H. H.** Reply to E. Godlewski's "Bemerkungen zu der Arbeit von H. H. Newman: 'Further Studies of the process of heredity in *Franklinia hybrids*'". *Arch. EntwMech.* Leipzig **32** 1911 (472-476). [1510].

21708

——— and **Patterson, J. Thomas.** The development of the nine-banded armadillo from the primitive streak stage to birth; with especial reference to the question of specific polyembryony. [With bibliography.] *J. Morph.* Philadelphia **21** 1910 (359-423 pls. i-vi ff. 1-25). [1500].

21709

**Nicholls, George E.** An experimental investigation on the function of Reissner's fibre. *Anat. Anz.* Jena **40** 1912 (409-432 mit 2 Taf.). [4160].

21710

**Nichols, Herbert N. T.** The occurrence in man of double ganglia upon the dorsal roots of the spinal nerves. *Anat. Rec.* Philadelphia **5** 1911 (229-247 with tabs. 5 ff.). [4280].

21711

**Nick, Ludwig.** Das Kopfskelet von *Dermochelys coriacea* L. *Zool. Jahrb.* Jena Abt. f. Anat. **33** 1912 (1-238 mit 12 Taf.). [2080].

21712

**Niemann, Albert.** Das Verhalten des Stoffwechsels bei angeborenem Verschluss der Gallenwege. *Zs. Kinderheilk.* Berlin Orig. **4** 1912 (152-167). [3180].

21713

**Niemeyer, Wilhelm.** Über die Erzeugung und das Wachstum der Blättchenschicht der Hornwand des Pferdehufes. *Hufschmied Hannover* **29** 1911 (134-140 150-155); *Diss.* Leipzig. Dresden (Druck v. F. A. Wolf) 1911 (71). 22 cm. [5100].

21714

(0-6987)

**Nierstrasz, H. F.** Die Embryonalentwicklung von Thymus und ultimobranchialem Körper bei *Tarsius* und *Nycticebus*. *Zool. Jahrb. Jena Suppl.* **15** Bd 2 1912 (229-256 mit 2 Taf.). [2810 2860].

21716

**Nijhoff, G[erardus] C[ornelis].** De beteekenis van het bekken voor de baring bij den mensch en bij de huisdieren. [Die Bedeutung des Beckens für das Gebären beim Menschen und bei den Haustieren.] *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres* **13** 1911 (353-357). [4050].

21717

——— Uit de vergelijkende verloskunde. De loslating der placenta bij de huisdieren. [Aus der vergleichenden Geburtshülfe. Die Lösung der Plazenta bei den Haustieren.] *Feestbundel H. Treub Leiden* (S. C. van Doesburgh) 1912 (239-251). [1900].

21718

**Nilson, Gunnar.** Om intravesikal divertikelbildning å uretererna. [Über intravesikale Divertikelbildung bei den Harnleitern.] *Hygiea Stockholm* **71** 1909 (365-372). [3460].

21719

**Nishimura, Kōjiro.** Botalli-shi kwan no isen-sho ni tsuite. [Persistierender Ductus Botalli.] *Iji Shimban [Medizinische Zeitung]* Tokyo **1311** (1289-1301). [2640].

21720

**Nissl, F[rantz].** Experimentell-anatomische Untersuchungen über die Hirnrinde. *Verh. Ges. D. Natf. Leipzig* **83** (1911) II 2 1912 (353-355). [4340].

21721

——— Zur Lehre der Lokalisation in der Grosshirnrinde des Kaninchens. *Teil 1: Völlige Isolierung der Hirnrinde beim neugeborenen Tiere.* *Heidelberg SitzBer. Ak. Wiss. math.-natw. Kl.* **1911** Abh. 38 (70). [4690].

21722

**Nogier, Th.** Appareil radiologique universel pour radioscopie, radiographie et radiothérapie. *Paris C. R. ass. franç. avanc. sci.* **38** (Lille) 1909 [1910] (1056-1060). [0170].

21723

**Noguchi, Y.** Ein Beitrag zur Pathologie des kongenitalen partiellen Darmdefektes. *Arch. path. Anat.* Berlin **209** 1912 (220-227). [3180].

21724

**Noiszewski, Kazimierz.** Anatomia opisowa ciała ludzkiego. Część I, zesz. II. *Anatomia nerwów czaszkowych i kręgowych. Próba mianow-*

- nietwa rozumowego. [Anatomie descriptive du corps humain. 1ère Partie. II. Fascicule. Anatomie des nerfs crâniens et vertébraux. Essai de nomenclature scientifique.] Kraków (Nakł. autora) 1910 (27). 8vo. [0030 4800]. 21725
- Noiszewski, Kazimierz.** Siatkówka korowa. [La rétine corticale.] Post. okul. Kraków 13 1911 (1-10). [5388]. 21726
- Nonnenbruch, Wilhelm.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbindung zwischen Epidermis und Cutis. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey) 1912 (20). 21 cm. [5040 0770]. 21727
- Norberg, Johannes.** Beiträge zur Kenntnis des Dottersackes bei menschlichen Embryonen der 3. und 5. Woche. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 45 1912 (611-627 mit 1 Taf.). [1900 1800]. 21728
- Norris, C. C.** The omentum; its anatomy, histology, and physiology in health and disease. [With bibliography.] Philadelphia Univ. Med. Bul. 21 1908 (119-127 with fig.). [3140]. 21729
- Novogrodsky, Morduch.** Die Bewegungsmöglichkeit in der menschlichen Wirbelsäule. Diss. Bern (Max Drechsel) 1911 (48). 25 cm. [2220]. 21730
- Nowikoff, M.** Untersuchungen über den Bau, die Entwicklung und die Bedeutung des Parietalauges von Sauriern. Zs. wiss. Zool. Leipzig 96 1910 (118-207 mit 6 Taf.). [4650]. 21731
- Über die Entwicklung und morphologische Bedeutung des Parietalauges bei Sauriern. Verh. intern. Zool.-Kongr. Jena 8 (1910) 1912 (334-338). [4650]. 21732
- Nussbaum, Adolf.** Über das Gefäßsystem des Herzens. Arch. mikr. Anat. Bonn 80 Abt. 1 1912 (450-477 mit 1 Taf.). [2560]. 21733
- Nussbaum, M[oritz].** Über den Bau und die Tätigkeit der Drüsen. 6. Mitt. [Bau u. cyclische Veränderungen der Samenblasen v. *Rana fusca*.] Arch. mikr. Anat. Bonn 80 1912 Abt. 2 (1-59 mit 2 Taf.). [3620]. 21734
- **Karsten, G[eorg] und Weber, M[ax].** Lehrbuch der Biologie für Hochschulen. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (X+529). 23 cm. 12 M. [0030]. 21735
- Oberndorfer, [Siegfried].** Das neue pathologische Institut des Krankenhauses München-Schwabing. Frankfurter Zs. Path. 10 1912 (325-361). [0060]. 21736
- Obländer, [Friedrich].** Ein Fall von Ösophagusatresie, kombiniert mit mehreren Missbildungen. Diss. Heidelberg (Heidelberger Verlagsanst.) 1911 (27). 22 cm. [3180 1940]. 21737
- Odhner, Nils.** Eine neue graphische Methode zur Rekonstruktion von Schnittserien in schräger Stellung. Anat. Anz. Jena 39 1911 (273-281). [0150 0170]. 21738
- O'Donoghue, Charles H.** Some growth changes in the mammary apparatus of *Dasyurus* and the relation of the corpora lutea thereto. Q. J. Microsc. Sci. London 57 1911 (187-234 with 2 pls.). [3840 4105 1500]. 21739
- The corpus luteum in the non-pregnant *Dasyurus* and polyovular follicles in *Dasyurus*. Anat. Anz. Jena 41 1912 (353-368 mit 2 Taf.). [3840]. 21740
- Oeder, Gustav.** Fettpolsterdicke und Fettpolstermessung. Fortschr. Med. Leipzig 29 1911 (961-972). [8105 0135]. 21741
- Dicke und Verteilung des Unterhautfettes bei den verschiedenen Ernährungszuständen erwachsener Menschen. Klin.-ther. Wochenschr. Berlin 18 1911 (1313-1318). [8105 8110]. 21742
- Oertel, [Richard].** Klinische und pathologische Beiträge zu den Erkrankungen der oberen Luftwege. 3. Über Missbildungen des Larynx und der Trachea mit einem Fall von angeborener Spaltbildung der Stimmbänder. Zs. Laryng. Würzburg 4 1911 (125-136 mit 1 Taf.). [3380]. 21743
- O'Ferrall, E. F.** Meningocele of skull causing difficulty in delivery. Brit. Med. J. London 1 1911 (135). [2140]. 21744
- Officer, D. McM.** Deviations of the nasal septum. Australian Med. J. 1 1911 (39-42 figs. 2-8). [5281]. 21745
- Ogata.** Untersuchungen über die Herkunft der Blutplättchen. Beitr. path. Anat. Jena 52 1912 (192-201 mit 1 Taf.). [0620]. 21746



Ogushi, K. Ueber die Nebennieren- und Nierenfortsitzer des *Trionyx japonicus*. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (183-190). [2600]. 21747

——— Anatomische Studien an der japanischen dreikralligen Lippenschildkröte (*Trionyx japonicus*). 1. Mitt. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (1-106 mit 6 Taf.); Berichtigung *op. cit.* **44** 1911 (27-2020). 21749

——— und Yakura, Heijichiro. Hompo san dorogame no kekko-ki ni tsuite. [Die Zirkulationsorgane von *Emys plausiris*.] Daisan-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (3-4). [2540]. 21750

Oinuma, Soroku. On the question of the presence in the frog of vasodilator fibres in the posterior roots of the nerves supplying the foot and in the sciatic nerve. J. Anat. Physiol. **43** 1911 (343-346). [4900]. 21751

Okajima, Keiji. Yubi-rui choki no keitaigaku hoi. [Beiträge zur Morphologie des Gehörorgans von Urodelen.] Daisan-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (5-6). [5480]. 21752

——— (*Onychodactylus*) no suishotai ni tsuite. [Die Krystalllinse von *Onychodactylus*.] Daisan-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (9). [5380]. 21753

——— Sekitsui-dōbutsu choki no kankwa-han oyobi kankwabun. [Über die Macula und Pars neglecta des Gehörorgans bei Wirbeltieren.] Kyoto Ig. Z. **8** 1911 (93-100). [5540]. 21754

——— Fettfärbung durch das Capsicumrot. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (67-69). [0130]. 21755

——— Die Entwicklung der Macula neglecta beim *Salmo*-embryo. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (189-195 mit 1 Taf.). [5520 5540]. 21756

——— Die Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*. Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1911 (1-80 mit 4 Taf.). [5520]. 21757

Okumura, Tsurukichi. Iwayuru konkwan mondai. [The problem of root-canals.] Shi. G. Tokyo **16** 1911 (1-35 with fig.). [2940]. 21758

Ollerenshaw, Robert. The causes and treatment of coxa vara. Med. Ch on. Manchester **22** 1911 (156-161 with 4 figs.). [2160]. 21759

Olmstead, Miriam P. Das Primordialcranium eines Hundeembryo. Ein Beitrag zur Morphologie des Säugetierschädels. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **43** 1911 (335-375 mit 9 Taf.). [2080 2060]. 21760

Ōnishi, Kokuchi. Hito-kawa-me to futa-kawa-me no ben. [Einfach- und doppeltkonturiertes oberes Augenlid.] Tokyo Ni. Gan. Kw. Z. **15** 1911 (424-438 mit Abb.). [5420]. 21761

——— Gankyū inpuku-sho. [Kryptophthalmus.] Tokyo Ni. Gan. Kw. Z. **15** 1911 (632-649 mit Abb.). [5440]. 21762

Ōnodi, A[dolf]. Über den Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des Nervus laryngeus inferior. Monatschr. Ohrenheilk. Berlin **46** 1912 (65-69). [4800 4950 3300]. 21763

——— Die Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. Monatschr. Ohrenheilk. Berlin **46** 1912 (385-441). [5420 5220]. 21764

——— Die topographische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen. [In: Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Hrsg. v. L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. Bd 1. Lfg. 3-4.] Würzburg (C. Kabitzsch) 1911 (51-123 mit 34 Taf.). [5220 7250]. 21765

——— Die Nebenhöhlen der Nase beim Kinde. 102 Präparate in natürlicher Grösse nach photographischen Aufnahmen dargestellt. Mit einem Vorwort von W[ilhelm] Waldeyer. [Auch in engl. u. franz. Sprache.] Würzburg (C. Kabitzsch) 1911 (X+24 mit 102 Taf.). 27 cm. Geb. 20 M. [5220 7250 0220]. 21766

Onodi, Ladislaus. Ueber die Beziehungen der Keilbeinhöhle zu den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis,

- Trigeminus und Abducens. Arch. Laryng. Berlin **26** 1912 (357-365). [2080 4800]. 21767
- Oppel, Albert.** Ueber die Kultur von Säugetiergeweben ausserhalb des Organismus. (Kurzgef. Mitt.) Anat. Anz. Jena **40** 1912 (464-468 mit 1 Taf.). [0500]. 21768
- Ueber aktive Epithelbewegung. (Kurzgef. Mitt.) Anat. Anz. Jena **41** 1912 (398-409). [0750]. 21769
- Causal-morphologische Zellenstudien. 4. Mitt: Die Explantation von Säugetiergeweben—ein der Regulation von seiten des Organismus nicht unterworfenen Gestaltungsgeschehen. Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (132-167 mit 2 Taf.). [0510]. 21770
- Wilhelm Roux zu seinem 60. Geburtstage. Münchener med. Wochenschr. **57** 1910 (1292-1293). [0010]. 21771
- Oppenheim, Hans.** Die Nervenzelle, ihr feinerer Bau und seine Bedeutung. Eine kritische Darstellung des jetzigen Zustandes unserer Kenntnis. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (241-251 271-287). [1270]. 21772
- Oppenheim, Stefanie.** Zur Typologie des Primatencraniums. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1911 (1-204 mit 14 Taf.). [2080]. 21773
- Oppenheimer, Karl.** Ueber eine Methode zur Bestimmung des Volumens bei Säuglingen. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **3** 1911 (237-250). [8105 8110]. 21774
- Oppikofer, E[rnst].** Paraffin-Wachsaussüsse von Larynx und Trachea bei strumöser Bevölkerung. Arch. Laryng. Berlin **26** 1912 (399-418 mit 3 Taf.). [3300 3320 8105 0170]. 21775
- Orgler, Arnold.** Über Herzerkrankungen im Kindesalter. Zs. ärztl. Fortbildg Jena **8** 1911 (294-299). [2560]. 21776
- Orishige, Teizo.** Seitaku no kozo ni tsuite. [Bau des Colliculus seminalis.] Chug. Ij. Sh. Tokyo **1911** (1612-1613). [3720]. 21777
- [**Orleanski, K.**] Орлеанский, К. Случай добавочного зуба въ полости носа. [Ein Fall eines überzähligen Zahns in der Nasenhöhle.] Ezemés. usn. gorl. nos. boléz. St. Peterburg **6** 1911 (285-289 mit 1 Taf.); Zs. Laryng. Würzburg **5** 1912 (319-324 mit 1 Taf.). [5281 3180]. 21779
- Orton, Samuel T.** Note on an anomaly of the postcentral sulcus simulating the double Rolandic of Giacomini. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (179-181 with fig.). [4320]. 21780
- Ōsawa, Gakutaro.** Über die Bursa Fabricii der Vögel. Tokyo Mitt. med. Fac. **9** 1910 (299-341 mit 4 Taf.). [3514]. 21781
- Über Darmepithelien. Tokyo Mitt. Med. Fac. **9** 1911 (431-461 mit Taf.). [3060]. 21782
- und **Sakurai, Tsunejiro.** Shinsen kaibogaku. [Lehrbuch der Anatomie.] Bd. 3, 4. Tokyo 1911 (IV + XV + 552 mit 199 Abt. I + XXI + 322 mit 111 Abb.). 22 cm. [0030]. 21783
- Osborne, W. A. and Kilvington, Basil.** Central nervous response to peripheral nervous distortion. Brain London **33** 1911 (288-292). [4260 4780]. 21784
- Oseki, Saikichi.** Hompojin kōtō no kyokusho kaibogakujo no hoi. [Beiträge zur topographischen Anatomie des Kehlkopfes der Japaner.] Tokyo Ig. Kw. Z. **25** 1911 (752-761). [3300]. 21785
- Hompojin no zetsu-eyen-kwa. [Die Fossæ glossoepiglotticæ (Valleculæ) der Japaner.] Tokyo Ig. Kw. Z. **25** 1911 (762-797 mit Taf.). [2960]. 21786
- Hompojin no koje-nan-kotsu. [Schildknorpel der Japaner.] Tokyo Ig. Kw. Z. **25** 1911 (969-1004 mit Taf.). [3300]. 21787
- Ōshima, Hiroshi.** Celloidin-no renzoku-seppen wo naraburu hoho. [Collodin-Serienschnitte.] Dobuts. Z. Tokyo **23** 1911 (167-168). [0150]. 21788
- Ostrčil, Antonín v. Voelker, O.**
- [**Ostrianski, A. M.**] Острианский, А. М. О врожденномъ отсутствіи большеберцовой кости. [Ueber angeborenen Tibiadefekt.] Russ. chir. arch. St. Peterburg **26** 1910 (797-820). [2140]. 21789
- [**Ostrovskij, S. E.**] Островский, С. Э. Врожденные пороки сердца. [Über angeborene Herzfehler.] Russ. vrač. St. Peterburg **10** 1911 (283-289). [2560]. 21790

**Oswald, Agnes.** Hereditary tendency to defective sight in males only of a family. Brit. Med. J. London **1** 1911 (18). [5140 1540]. 21791

**Ott, H. N.** A new rotary microtome. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] 451-455. [0150]. 21792

**Oudendal, A. J. F.** Ueber den Zusammenhang der Ausläufer der Korbzellen mit den Zellen von Purkinje in der Rinde des Kleinhirns. Psych. Neur. Blad. Amsterdam **1912** (10-20 mit Abb.). [4520]. 21793

**Owen, Edmund.** John Hunter and his museum. Brit. Med. J. London **1** 1911 (341-347). [0010]. 21794

**Oyama, Keiji.** Marmot no makuyomeiro no kekkwan ni tsuite. [Blutgefäße des häutigen Labyrinths bei Meerschweinchen.] Daisan-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (1352-1354). [5540]. 21795

**Pagenstecher, Hermann Ernst.** Experimentelle Studien über die Entstehung von angeborenen Staren und Missbildungen bei Säugetieren. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **2** 1912 (424-493 mit 2 Taf.). [5440]. 21796

——— Ueber eine Methode der gemeinsamen experimentellen Erzeugung von Augenmissbildungen und von angeborenen Staren bei Wirbeltieren. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (1716-1717). [5440]. 21797

[**Pappenheim, Artur.**] Prolegomena. Über die verschiedenen lymphoiden Zellformen des Blutes. Folia haematol. Leipzig **11** Tl II 1911 (1-28). [0610 0615]. 21798

——— Normale und pathologische Histologie und Funktion der hämatopoetischen Gewebe. Prolegomena. Folia haematol. Leipzig **11** Tl II 1911 (113-130). [2820]. 21799

——— Zytologie der Entzündung. Prolegomena. Über die klassifizierung der Lymphozyten, Lymphoidzellen und leukozytoiden Wanderzellen in der Hämatologie und Entzündungslehre. Folia haematol. Leipzig **11** Tl II 1911 (159-178). [0610 0615 0860]. 21800

——— „Panchrom“, eine Verbesserung der panoptischen Universal-

farblösung für Blutpräparate jeder Art nebst Ausführungen über metachromatische Farbstoffe und die metachromatische Potenz des polychromen Methylenblau (Unna). Folia haematol. Leipzig **11** Tl I 1911 (194-218). [0590 0130]. 21801

[**Pappenheim, Artur.**] Über die Anwendung des kombinierten May-Giemsa-Verfahrens zur Schnittfärbung. Folia haematol. Leipzig **11** Tl I 1911 (373-377). [0130]. 21802

——— Kurze technologische Zusammenstellung der Färbungsvorschriften mit Panchrom. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (178-180). [0130]. 21803

——— Einige Bemerkungen über Metachromasie gelegentlich des vorstehenden Artikels von S. G. Scott. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (325-336). [0130 0610]. 21804

——— Über verschiedene Typen von Lymphozyten und Monozyten, zum Teil im scheinbar normalen Blut. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (26-38 mit 1 Taf.). [0615 0630 0510]. 21805

——— Unsere derzeitigen Kenntnisse und Vorstellungen von der Morphologie, Genese, Histiogenese, Funktion und diagnostischen Bedeutung der Leukocyten. Ergebn. inn. Med. Berlin **8** 1912 (183-210 mit 1 Taf.). [0610]. 21806

——— Noch einige Worte zur Azur-Romanowskyfrage. Folia haematol. Berlin Tl I **13** 1912 (187-196). [0130]. 21807

——— Zur Blutzellfärbung im klinischen Bluttrockenpräparat und zur histologischen Schnittpräparatfärbung der hämatopoetischen Gewebe nach meinen Methoden. Folia haematol. Leipzig **13** Tl I 1912 (339-344). [0130]. 21808

——— Atlas der menschlichen Blutzellen. SupplBd Lfg 1. Jena (G. Fischer) 1911 (IV+36 mit 5 Taf.). 26 cm. 9 M. [0590 0630 0610 0615]. 21809

——— Technik der klinischen Blutuntersuchung für Studierende und Ärzte. Berlin (J. Springer) 1911 (55). 22 cm. 2 M. [0590 0130]. 21810

[**Pappenheim**, Artur.] Atlas der menschlichen Blutzellen. Supplbd. Lfg. 2. Jena (G. Fischer) 1911 (IV+37-131 mit 8 Taf.). 26 cm. 19 M. [0590 0630]. 21811

Atlas der menschlichen Blutzellen. Suppl.-Bd. Lfg. 3. Jena (G. Fischer) 1912 (XII+133-240 mit 5 Taf.). 26 cm. 14 M. [0590 0630 0610 0615 0600]. 21812

— v. Flu, P. P.

**Pappenheimer**, Alwin M. A contribution to the normal and pathological histology of the thymus gland. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston Mass. **22** (N. Ser. **17**) 1910 (1-73 with tabs. pl. chart). [2860]. 21813

**Pardi**, F. Italienische Arbeiten über allgemeine Histologie im Jahre 1909. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **20** 1911 (325-355). [0500]. 21814

**Paremusoff**, Iwan. Zur Kenntnis der Zellen der Milzpulpa. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Monozyten.) Folia haematol. Berlin **12** 1911 (195-238 mit 4 Taf.). [0630 2820 2730]. 21815

[**Parin**, V. N. und **Donskov**, V. A.] Паринъ, В. Н. и Донсковъ, В. А. Къ вопросу о врожденныхъ сѣмянныхъ опухоляхъ почекъ. [Zur Frage über angeborene Nierengeschwülste.] Charikov Med. žurn. **12** 1911 (188-203 mit 1 Taf.). [3510]. 21816

**Pariset**, Fabio v. Guizzetti, P.

**Parker**, G[eorge] H[oward]. The olfactory reactions of the common killifish, *Fundulus heteroclitus* (Linn.). J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (1-5). [5240]. 21817

**Parkinson**, J. Porter. Congenital dilatation of the colon. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (75-76). [3180]. 21818

**Parsons**, Leonard. Infantilism associated with chronic interstitial nephritis. Brit. Med. J. London **2** 1911 (481-482). [1940]. 21819

On the form of the parotid gland. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (239-241 with 2 figs.). [2780]. 21820

On the reconstruction of the norma facialis and verticalis of the skull.

J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (242-248 with 4 figs and tab.). [2080]. 21821

**Parsons**, Leonard. Report on the Rothwell crania. London J. Anthropol. Inst. **40** 1910 (483-504 with 7 tabs.). [2080]. 21822

On some Saxon bones from Folkestone. London J. Anthropol. Inst. **41** 1911 (101-129 with 2 pls.). [2080 2120]. 21823

**Paschkis**, Rudolf. Ein Beitrag zu den Operationen an verschmolzenen Nieren. Wr. Med. Wochschr. Wien **60** 1910 (2417-2424 2492-2498). [3510]. 21824

**Paterson**, Prof. The subscapularis muscle. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (11). [2340]. 21825

**Paton**, Stewart. The reactions of the vertebrate embryo and associated changes in the nervous system. Second paper. J. Comp. Neur. Philadelphia **21** 1911 (345-372 with pls.). [4200]. 21826

**Patten**, C. J. Cranium of a young orang, showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (28-32 with 1 fig.). [2080]. 21827

Cranium of a chimpanzee, showing metopic suture also fontanelle and sutural bone plates. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (33-35 with 2 figs.). [2080]. 21828

Cranium of an adolescent chimpanzee showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals, with multipartite division of the upper segments, with remarks on the significance of parietal division. Zs. Morph. Stuttgart **14** 1912 (527-608 mit 3 Taf.). [2080 2140]. 21829

**Patterson**, J. Thomas. A preliminary report on the demonstration of polyembryonic development in the Armadillo (*Tatu novemcinctum*). Anat. Anz. Jena **41** 1912 (359-381). [1700]. 21830

Studies on the early development of the hen's egg. 1. History of the early cleavage and of the accessory cleavage. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **21** 1910 (101-134 ff. 1-32). [1600]. 21831

— v. Newman, H. H.



**Pavlov, J. P.** The work of the digestive glands. Translated by W. H. Thompson. 2nd English edition. London [Charles Griffin & Co. 1910 pp. 266; [review] J. Med. Sci. Dublin **130** 1910 (194-198). [2900-2980 3040 3080 3100 0030]. 21832

[**Pavlov, V. A.**] Павловъ, В. А. Гормоны надпочечныхъ железъ. [Über die Struktur der Nebennieren.] Charikov Ann. Univ. **1910** 1 (1-47). [3500]. 21833

[**Pavlovskij, E.**] Павловскій, Е. Къ вопросу о строении ядовитыхъ железъ некоторыхъ рыбъ сем. скорпеновыхъ. [Zur Frage über den Bau der Giftdrüsen bei einigen Fischen der Fam. Scorpaenidae.] St. Petersburg Trav. Soc. nat. C.-R. séances **41** 1 1910 (317-327 deutsch. Res. 328); Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **31** 1911 (529-542 mit 2 Taf.). [5120 2864]. 21835

**Pekar, Michael und Tezner, Ernst.** Untersuchungen über die Herzfunktion an einem Fall von Ectopia cordis congenita. Jahrb. Kinderheilk. Berlin **72** 1910 (300-308 mit 2 Taf.). [2560]. 21837

**Peltesohn, Siegfried.** Einige neue Mitteilungen über interessante kongenitale Missbildungen der Extremitäten. Med. Klinik Berlin **8** 1912 (287-288). [2140]. 21838

Ueber einen Fall von Peroneuslähmung durch eine amniotische Schnürfurche. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (599-600). [1940]. 21839

**Penkert, M.** Ein junges menschliches Eileiterei. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. **1** **43** 1911 (415-502 mit 8 Taf.). [1660 1700]. 21840

**Pensa, Antonio.** Lo sviluppo delle vie biliari e del pancreas in alcuni embrioni umani. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (155-183). [2890 3100]. 21841

**Peritz, Georg.** Der Infantilismus. Ergebn. inn. Med. Berlin **7** 1911 (405-486). [1940]. 21842

Die Nervenkrankheiten des Kindesalters. Berlin (Fischer) 1912 [VII + 491 mit 10 Taf.]. 26 cm. 15 M. [1940]. 21843

**Perlís, Ephim-Chaim.** Ueber Spina bifida. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 47. 23 cm. [2140]. 21844

**Perroncito, A.** Beiträge zur Biologie der Zelle Mitochondrien, Chromidien, Golgisches Binnennetz in den Samenzellen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (311-320). [0510 1680]. 21845

v. Russo, A.

**Perusini, Gaetano.** Ueber einige eisengierige nichtkalkhaltige Inkrustierungen im Zentralnervensystem. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (465-488). [1290 1300]. 21846

Grundzüge zur „Tektonik“ der weissen Rückenmarksubstanz. J. Psychol. Leipzig **19** 1912 (61-87 187-208 mit 4 Taf.). [4260]. 21847

[**Peter, K. K.**] Петеръ, К. К. Случай врожденнаго порока сердца. [Ein Fall von angeborenem Herzfehler.] Moskva Trd. terapevt. Obsc. **1909-1910** 1911 (90-96). [2560]. 21848

**Peter, Karl.** Modelle zur Entwicklung des menschlichen Gesichtes. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (41-66). [0170 1800 7825]. 21849

Entwicklung des Geruchsorgans. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **20** 1911 (43-95). [5280]. 21850

Die Entwicklung der Nasenmuscheln bei Mensch und Säugetieren. Tl 1: Entwicklung der Siebbeinmuskeln bei Säugetieren. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (427-463 mit 2 Taf.); Tl 2: Entwicklung der Nasenmuscheln beim Menschen. *op. cit.* **80** (478-559 mit 2 Taf.). [5280]. 21851

**Peters, A[ibert].** Zur Kenntnis der kongenitalen Hornhauttrübungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**, N.F. **12** 1911 (88-91). [5440]. 21852

**Petřivalský, Julius.** K mechanismu uskřínutí kýlního. [Beitrag zum Mechanismus der Darminkarceration.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **1910** (24). [3180]. 21853

Experimentální průkaz o účelnosti některých dějů inkarceračních při různotvarných brankách kýlních. [Experimentálnachweis der Zweckmäßigkeit einiger Inkarcerationsvorgänge bei verschiedenartigen Bruchpforten.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **20** **1911** No. 37 (43). [3180]. 21854

**Peyer, Bernhard.** Die Entwicklung des Schädelskeletts von *Vipera aspis*. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (563-621 mit 3 Taf.). [2080 2060]. 21855

**Peyron v. Alezais.**

**Pfaff, Wilhelm.** Die Abnormitäten die Kiefer und der Zähne und ihre Behandlung. A. Theoretischer Tl. Ergebn. ges. Zahnheilk. Wiesbaden **2** 1911 (140-159 219-241). [3180]. 21856

**Pfaundler, M[einh.].** Körpervolum- und Körperdichtebestimmung am lebenden Säugling. Zu ihrer Bedeutung und Methodik. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **3** 1912 (413-427 mit 1 Taf.). [8105 8110]. 21857

**Pfeifer, Julius.** Anus vestibularis. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1181-1182). [4050 3180]. 21858

**Phisalix, Marie.** Répartition des glandes cutanées et leur localisation progressive, en fonction de la disparition des écailles chez les Batraciens apodes. Verh. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (605-609 av. pl.). [5120]. 21859

**Piazza, Cesare.** L'invecchiamento rapido delle soluzioni ematosiliniche. Nota di tecnica microscopia. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (69-71). [0130]. 21860

**Pichler, Karl.** Ueber das Vorkommen des M. sternalis. Nach Untersuchungen am Lebenden. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (155-160). [2340]. 21861

**Pick, Friedel.** Ueber Vererbung von Krankheiten. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1465-1469); **38** 1912 (504-507); Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **28** 1911 (128-140 mit 2 Taf.). 1540]. 21862

**Pieri, Gino.** Spina bifida mit angeborener Hüftgelenksverrenkung. Charité-Ann. Berlin **35** 1911 (613-625). [2140]. 21865

**Piersol, George A[rthur].** A self-made naturalist. [Joseph Leidy: Presidential address, American Association of Anatomists, Dec. 28 1910.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (71-86). [0010]. 21866

**Piersol, George A[rthur], editor.** Human anatomy, including structure and development and practical considerations by Thomas Dwight, J. Playfair McMur-

rich, Carl A. Hamann, George A. Piersol and J. William White. 2 vols. Philadelphia and London (Lippincott) [1908] (xiv+1034; xi+995-2088 with 1734 illus. partly col.). 27 cm. [0030]. 21867

**Pietzsch, Johannes.** Über 2 Fälle von Atresia ostii aortae congenita. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Persistenz des Truncus arteriosus communis und ihrer Unterscheidung von der Atresie der Ostia arteriosa. Diss. Erlangen. Nürnberg (Druck v. B. Hilz) 1911 (55). 21 cm. [2640]. 21868

**Pigache et Worms.** Circulation du lobule thymique. Paris Bul. mém. soc. anat. (sér. 7) **12** 1910 (838). [2860]. 21869

**Pilat, M.** Der „intracelluläre Netzapparat“ in den Epithelzellen der Nebenniere vom Igel (*Erinaceus europaeus*). Arch. mikr. Anat. Bonn **80** 1912 (157-166 mit 1 Taf.). [3500 3410 0750]. 21870

**Pinner, Oskar.** Ueber einen Fall von Cor batriatum univentriculare. Diss. Königsberg i. Pr. (o. Dr.) 1911 (24). 21 cm. [2560]. 21871

**Pirogoff, N. I. v. Batuev, N. A.**

[**Piskunov, N. N.**] Пискуновъ, Н. Н. Къ вопросу о нервныхъ узлахъ сердца и некоторыхъ птицъ и топографическомъ ихъ распределеніи. [Zur topographischen Anatomie der Herzganglien der Vögel.] Tomsk 1911 (8 mit 1 Taf.). 27 cm. [2560]. 21872

**Plate, Ludwig.** Ein Versuch zur Erklärung der gynephoren Vererbung menschlicher Erkrankungen. Arch. Rassenbiol. Leipzig **8** 1911 (164-171). [1540]. 21873

— Einige Bemerkungen über die Farbenrassen der Hausmäuse und die Schreibweise der Erbformeln im Anschluss an Hagedoorns Aufsatz: The genetic factors in the development of the housemouse which influence the coat colour. Zs. induct. Abstammungslehre **6** 1912 (275-280); Entgegnung darauf v. A. L. Hagedoorn. t.c. (280-281). [1540]. 21874

**Platt, Harry v. Jefferson, G.**

**Poche, Franz.** Neue Untersuchungen über die Anatomie und die systematische Stellung von *Scaecopus torquatus*, nebst

Bemerkungen über die morphologische Bedeutung des basalen Gliedes des Radius I des Säugetierchiridiums. Arch. Natg. Berlin **77** Bd 1 H. 1 1911 (33-49 mit 1 Taf.). [2122]. 21875

**Pöllot, Wilhelm.** Atypische Chorioretinitis pigmentosa hereditaria. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **80** 1911 (379-394). [5440]. 21876

**Pötting, Bernhard.** Die Deszendenztheorie im Lichte der neuesten Forschungen. Berliner tierärztl. Wochenschr. **28** 1912 (628-631 652-655 669-671 684-685). [1520]. 21878

**Poggenpol, S. M.** Поггенполь, С. М. О строении и роли крупноклеточных скоплений в легких. [Ueber das Vorkommen lymphatischen Gewebes in den Lungen.] Vračebn. gazeta St. Petersburg **18** 1911 (1235-1237 1278-1279). [3340]. 21879

**Pohlman, Augustus G.** The development of the cloaca in human embryos. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **12** 1911 (1-26 with 7 ff.). [3516 3430]. 21880

**Pol, [Rudolf].** Das Wichtigste der histopathologischen Technik für Kurszwecke kurz zusammengestellt. Heidelberg (A. Wolff) 1911 (15). 22 cm. 0,80 M. [0130 0135]. 21881

**Poli, Camillo.** Der Lymphapparat der Nase und des Nasenrachenraums in seinen Beziehungen zum übrigen Körper. (Anatomischer Tl.) Arch. Laryng. Berlin **25** 1911 (253-264); Verh. intern. Laryngokongr. Berlin **3** 1911 Tl 1 (53-64). [2680 2700 2780]. 21882

**Policard, A.** Rôle du chondriome dans la formation des cristaux intracellulaires de la cellule hépatique. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (91-93). [3080]. 21884

——— Sur les mitochondries de la cellule hépatique. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (382-384). [0512]. 21885

——— Recherches histo-physiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire. I. Caractères cytologiques généraux du rein des Mammifères à la naissance. II. Caractères histo-chimiques et évolution des grains du segment à cuticule strié. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (593-595 640-641). [3440]. 21886

**Poll, Heinrich.** Mischlingsstudien. V: Vorsamenbildung bei Mischlingen.

Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 2 1911 (210-239 mit 1 Taf.); VI: Eierstock und Ei bei fruchtbaren und unfruchtbaren Mischlingen. op. cit. **78** (63-127 mit 4 Taf.). [3840 1680]. 21887

**Pollaci, Giuseppe.** Ein höchst einfaches Mittel zum automatischen Aufkleben der mikroskopischen Schnitte gleichzeitig mit dem Schneiden. Centralbl. Path. Jena **22** 1911 (289-290). [0150]. 21889

**Pollnow, [Hermann] und Levy-Dorn, [Max].** Angeborene Verwachsung von Radius und Ulna (Synostosis radio-ulnaris). Berlin Veröff. Hufeland Ges. Vortr. **1911** Tl 2 1912 (1-5). [2140]. 21890

**Poluszyński, Gustaw.** Badania nad aparatem Golgi-Kopscha i niektórych innych strukturami w komórkach zwojowych skorupiaków. [Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat, und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen.] Kraków Bull. Intern. Acad. **1911** B (104-145 m. Taf.). [1290] 21891

**Poniatowski, Stanislaw.** Über den Einfluss der Beobachtungsfehler auf die anthropologischen Indices. Arch. Anthr. Braunschweig **38** 1911 (249-279). [2080]. 21892

**[Popov, V. A.] Попов, В. А.** Опыт багизаирования трунов, съ одновременной окраской артерияльных сосудов. [Ueber Balsamierung der Leichen mit gleichzeitiger Färbung der Arterien.] Russ. vrač St. Petersburg **10** 1911 (14). [0105 0180]. 21893

**Popta, C. M. L.** La fonction de la vessie aérienne des poissons. Verh. intern. Zoolkongr. Jena **8** (1910) 1912 (575-577). [3370]. 21894

**[Porchovnik, Ja. B.] Порховник, Я. Б.** Anus praeternaturalis vulgaris. [Russ.] Žurn. akušer. St. Petersburg **25** 1910 (1957-1968 2129-2158 mit 1 Taf.). [4050]. 21895

**Potter, A[da] v. Winkler, C.**

**Pozsonyi, Eugen.** Ein durch Operation geheilter Fall von Atresia ani vaginalis. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **35** 1911 (925-926). [3180 4050]. 21896

**Pozzi, S.** Sur quelques cas d'ossification de l'ovaire et de la trompe. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1911 (321-324). [3840 3900 1120]. 21897

- Préda, G.** La myéliarchitecture de l'écorce du cerveau chez les Lémmuriens. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (71-73). [4320]. 21898
- Preiswerk, Rich.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteogenesis imperfecta. (Vrolik.) Jahrb. Kinderheilk. Berlin **76** 1912 (40-57 mit 3 Taf.). [1120 2140]. 21899
- Pressler, Kurt.** Beobachtungen und Versuche über den normalen und inversen Situs viscerum et cordis bei Anurenlarven. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (1-35 mit 4 Taf.). [2890 2560 1580]. 21900
- Preusse, Hans.** Über eine lebensfähige Missgeburt mit schräger Gesichtsspalte. Jahrb. Kinderheilk. Berlin **76** 1912 (71-75). [1940 2140]. 21901
- Prideaux, W. de C.** Skull from a barrow showing somewhat symmetrical mandibular exostoses. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Odontological section (40 with illustr.). [2140]. 21902
- Pritchard, Eric.** Intermittent word blindness. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911. Section for the study of disease in children (51). [4730]. 21903
- Pritzsche, K.** Die Verwendung der Lumière'schen Farbenplatten in der Mikrophotographie. Natw. Wochenschr. Jena **26** 1911 (353-356 mit 1 Taf.). [0145]. 21904
- Proell, F[riedrich].** Lipoide Substanz und basophile Granula in Plasmazellen. Centrabl. Path. Jena **22** 1911 (385-689). [0860 0615]. 21905
- Mikrophotographie in natürlichen Farben. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1659-1660). [0145]. 21906
- Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der zahnärztlichen Wissenschaft. Die Röntgographie der Kiefer und Zähne. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (23-25). [0135]. 21907
- Über die Vorzüge der Zelloidin-Trockeneinbettung nach Wolf- rum für zahnhistologische Zwecke. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **30** 1912 (308-311). [0125]. 21908
- [Prokopjev, G. S.] Прокопьевъ, Г. С.** Материалы къ патологической анатоміи двойныхъ уродствъ. [Dop-
- peimissbildungen. Epignathus und Noto- melus.] Charikov Med. žurn. **12** 1911 (204-233). [1940]. 21909
- Proskauer, Curt.** Eigenes Zellfärbver- fahren. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (903-907 mit 1 Taf.). [0130]. 21910
- Prowazek, S. v.** Pathologie und Artbildung. Biol. Centralbl. Leipzig **31** 1911 (475-480). [1520]. 21911
- [Prozorov, N. V.] Прозоровъ, Н. В.]** Макроскопическое изслѣдованіе топо- графическаго расположенія артеріаль- ной и венозной системъ почекъ на- шихъ домашнихъ млекопитающихъ животныхъ и отчасти челоуѣка. [Zur topographischen Anatomie der Arterien und Venen der Nieren bei Haussäuge- tieren und beim Menschen]. Kazanī Zap. veterin. Inst. **27** 1910 (400-403). [3440 6750]. 21912
- Материалы къ микроско- пическому изслѣдованію кровеносной системы хилуса, синуса и корковаго слоя почекъ нашихъ домашнихъ мле- копитающихъ животныхъ и отчасти челоуѣка. [Beitrag zur mikroskopi- schen Anatomie der Nieren.] Kazanī Zap. veterin. Inst. **28** 1911 (509-558). [3440]. 21913
- Przibram, Hans.** Die Umwelt des Keimplasmas. I. Das Arbeitsprogramm. Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1912 (666-681). [1540]. 21914
- Pucci, Carlo.** Die Beziehungen zwi- schen den äusseren Gesamtmassen und dem Gewicht des Herzens und der Lungen bei der Rinderrasse des Chiana- tales (Val di Chiana) und Vergleiche zwischen der Chianatal- und Romagna- Rasse. Jahrb. wiss. Tierzucht Hannover **7** 1912 (117-131). [8110]. 21915
- [Pučkovskij, S. E.] Пучковский, С. Е.** О прижненіи сульфосалициловой и метафосфорной кислоты въ ка- чествѣ фиксирующихъ ткани реаген- товъ. [Über die Anwendung der Sulpho- salicyl- und der Metaphosphorsäuren zum Fixieren der Gewebe.] Jurjev Trd. med. Obsč. imeni Pirogova **1** 1910 (69-70). [0115]. 21916
- Pullmann, Willy.** Ein neues Mess- instrument für Extremitäten. Münchener med. Wochenschr. **57** 1910 (1284-1286). [0135]. 21917



**Purcell, W. F.** Development and origin of the respiratory organs in aranae. Q. J. Microsc. Sci. London **54** 1910 1 110 with 7 pls. and 7 figs. [3280 1800]. 21918

**Pustowitow, P. A.** Über die Blutzirkulation in der Milz. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (219–212 mit 3 Taf.). [2820]. 21919

**Raadt, O. L. E. de.** Romanowsky-färbung von Blutausstrichpräparaten mittelst der Farblösung von Jenner. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (1453–1454). [0130]. 21920

**Rabanus, Karl.** Über das Skelett von *Voeltzkowia mira* Buttr. Ein Beitrag zur Osteologie der Eidechsen. [In: Reise in Ostafrika v. A. Voeltzkow, Bd. 4.] Stuttgart (E. Schweizerbart) 1911 (279–330 mit 4 Taf.). [2080]. 21921

**Rabaud, Etienne.** Sur les monstres paracéphaliens et acéphaliens. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1247–1250). [1940]. 21922

**Rabl, Hans.** Ueber die Abkömmlinge der Kiemtentischen und das Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (157–161). [2810 2860 1800]. 21923

**Rachmanow, A.** Zur normalen und pathologischen Histologie der peripheren Nerven des Menschen. J. Psychol. Leipzig **18** 1912 (522–545 mit 3 Taf.). [1280]. 21924

**Radford, M.** The head end of an embryo ferret, 3 models. Brit. Med. J. London **2** 1911 (619). [1700 0170]. 21925

——— Reconstruction of the head end of an early ferret embryo. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (336–346 with 8 figs.). [2080 4320 3000 2580 2600]. 21926

**Rádl, Em.** Nová nauka o ústředním nervstvu. [Neue Lehre über das Centralnervensystem.] Čas. Lékař. Česk. Prag **1911** (Circa 120 SS. in 20 Fortsetzungen); Leipzig (W. Engelmann) 1912 (VII+496). 24 cm. 12 M. [4160]. 21927

**Ramström, Martin.** Om Emanuel Swedenborg som naturforskare och i synnerhet hjärnanatom. [Über Emanuel Swedenborg als Naturforscher und besonders als Gehirnanatom.] Upsala Läkaref. Förh. N.F. **16** 1910 11 (1–20 mit Portr.). [0010]. 21928

**Ranke, Otto.** Über feinste glüose (spongioplasmatische) Strukturen im foetalen und pathologisch veränderten Zentralnervensystem und über eine Methode zu ihrer Darstellung. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **7** 1911 (355–374 mit 3 Taf.). [1300 4200 0130]. 21929

**Ranke, Johannes.** Der Mensch. 3., gänzl. Neubearb. Aufl. Bd 1: Entwicklung, Bau und Leben des menschlichen Körpers. Leipzig u. Wien (Bibliograph. Institut) 1911 (XIV+692 mit 33 Taf.); Bd 2: Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen. ib. 1912 (XII+662 mit 31 Taf. u. 7 Kart.). 26 cm. Geb. je 15 M. [0030]. 21930

**Ranson, S. Walter.** Non-medullated nerve fibers in the spinal nerves. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **12** 1911 (67–87 with 7 ff.). [4400]. 21931

**Rast, Adalbert.** Studien über das Haarkleid, den Haarwechsel und die Haarwirbel des Pferdes. [In: Arb. d. D. Ges. für Züchtungskunde, H. 11.] Hannover (M. & H. Schaper) 1911 (153–208). 24 cm. [5080]. 21932

**Rathery, Fr. v. Mayer, A.**

**Ratner, Venetian.** Das Elektrokardiogramm bei angeborenen Herzfehlern. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (35). 23 cm. [2560]. 21933

**Rauber, [August].** Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Von Friedrich Kopsch. 9. verm. u. verb. Aufl. (In 6 Abtlgn.) Abt. 1: Allgemeiner Tl. Abt. 2: Knochen, Bänder. Abt. 3: Muskeln, Gefäße. Leipzig (G. Thieme) 1911 (VII+188; IV+340; VII+498). Geb. 6 M. 9,50 M. 15 M.; Abt. 4: Eingeweide. ib. (IV+118). Geb. 12,50 M.; Abt. 5: Nervensystem. ib. 1912 (IV+480). Geb. 13 M.; Abt. 6: Sinnesorgane u. General-Register. ib. (IV+322). 25 cm. Geb. 8 M. [0030]. 21934

——— [Рауберъ, А.] Руководство къ анатоміи человека. Т. 3. [Handbuch der Anatomie der Menschen. Bd 3.] St. Petersburg (C. Ricker) 1911 (XIX+518). 27 cm. [0030]. 21935

**Raubitschek, Hugo.** Über eine bösartige Nierengeschwulst bei einem kindlichen Hermaphroditen. Frankfurter Zs. Path. **10** 1912 (206–218 mit 1 Taf.). [1940 3518]. 21936

**Rawes, Leslie.** Congenital diaphragmatic hernia associated with embryonic organs. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (884 with illustr.). [2380 2500 3380]. 21937

**Rawitz, Bernhard.** Zur Technik der Untersuchung des Zentralnervensystems der Säugetiere. *Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig* **28** 1911 (1-11). [4160 0100]. 21938

——— Farbversuche mit negativen Ergebnissen. *Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig* **28** 1911 [1912] (261-267). [0130]. 21939

[**Redlich, A. A.**] Редлихъ, А. А. Опытъ применения X-лучей для изучения артеріальной системы матки и ея придатковъ. [Die Anwendung der X-Strahlen zum Studium des arteriellen Systems der Gebärmutter und der Adnexa.] *Žurn. akušer. St. Peterburg* **24** 1910 (57-72 mit 8 Taf.). [0170 3920 3900]. 21940

——— Atlas des arteriellen Gefäßsystems des Uterus und seiner Adnexe. Mit einem Vorwort von G[eorgy] Rein. Leipzig (Veit & Comp.) 1911 (19 mit 10 Taf.). 40 cm. 12 M. [3920 5280]. 21941

**Reeks, H. Caulton.** Twist or displacement of the pelvic flexure of the colon in the horse. *J. Comp. Path. Ther. Edinburgh* **24** 1911 (306-328 with 8 figs.). [3180]. 21942

**Reese, Albert Moore.** The anatomy of a double cat. [With bibliography.] *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (383-390 with 4 ff.). [1940]. 21943

**Reetz, Gerhard.** Beiträge zur Anatomie und Histologie des dritten Magens der Wiederkäuer. Diss. Leipzig. Dresden (Druck der Gützschen Stiftung) 1911 (94 mit Taf.). 25 cm. [3040]. 21944

**Regaud, Cl. et Crémieu, R.** Données relatives aux petites cellules ou lymphocytes du parenchyme thymique d'après les résultats de la röntgenisation du thymus chez le chat. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (253-256). [2860]. 21945

——— Evolution des corpuscules de Hassall dans le thymus röntgenisé du chat. I: Mécanisme de l'accroissement de ces corpuscules. II: Régression, instabilité, signification de ces corpuscules. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (325-328 383-384). [2860]. 21946

**Regaud, Cl. et Crémieu, R.** Sur les modifications provoquées par la röntgenisation dans le tissu conjonctif périlobulaire du thymus chez le chat. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (501-503). [2860]. 21947

——— et Favre, M. Nouvelles recherches sur les formations mitochondriales de l'épiderme humain à l'état normal et pathologique. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (328-331 av. fig.). [0512]. 21948

**Regnault.** Lapin né avec absence d'un pavillon de l'oreille. *Paris Bul. mém. soc. anthr. (sér. 6)* **2** 1911 (184-186). [5690]. 21949

**Regnault, F. v. Dechambre.**

**Regner, Hans.** Ueber die blasenförmige Vorwölbung des angeboren verschlossenen vesikalen Harnleiters. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt) 1910 (51). 23 cm. [3510]. 21950

**Rehm, O.** Ueber die mongoloide Idiotie. *Fortschr. Med. Leipzig* **29** 1911 (697-699). [1940]. 21951

**Reich, Joseph.** Ein Fall von angeborenem Schulterblatthochstand bei Hemiaplasie der oberen Körperhälfte. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena* **23** 1911 (543-552). [1940]. 21952

**Reichert, Karl.** Das Fluoreszenzmikroskop. *Physik. Zs. Leipzig* **12** 1911 (1010-1011). [0140]. 21953

——— [Apparate zur Dunkelfeldbeleuchtung.] *Wien Verh. ZoolBot. Ges.* **61** 1911 ((61)-(69)). [0140]. 21954

**Reichmann, Max.** Kongenitaler Defekt beider Schlüsselbeine. *Fortschr. Röntgenstr. Hamburg* **18** 1912 (207 mit 1 Taf.). [2140]. 21955

**Reid, Douglas G.** Studies of the intestine and peritoneum in the human foetus. *J. Anat. Physiol.* **45** 1911 Part I (73-84 with 6 figs) Part II (406-415 with 5 figs.). [1700 3060 3140]. 21956

——— A case of multiple heart anomalies. *J. Anat. Physiol. London* **46** 1911 (86-88 with 2 figs.). [2560]. 21957

**Reid, R. W.** Remarks on 15 years of anthropometric work in the University of Aberdeen. *J. Anat. Physiol. London* **46** 1911 (1-9 with 2 schedules). [6200 6250]. 21958

**Reimann, Th.** und **Unna, P. G.** Die Verbesserung der Färbungen durch Fixierung des Gewebes mit Chlorzink. *Med. Klinik Berlin* **8** 1912 (1319-1321). [0130 0115]. 21959

**Rein, F. A. v. Djakonov, P. I. ;** Redlich, A.

**Reiner, Hans.** Ueber die Architektur des Calcaneus unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Berliner klin. Wochenschr.* **49** 1912 (1805-1807). [2124 2010]. 21960

**Reis, [Wilhelm].** A. Angeborener Defekt der M. Descemeti. B. Persistenz der Membrana capsularis lentis. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **37** (1911) 1912 (348-352). [5440]. 21961

**Renaut, J.** Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des Mammifères. *Paris C. R. Acad. sci.* **152** 1911 (536-539). [1030 0512]. 21962

**Renn, Pius.** Zur Funktionsfrage der Gaumenmandel. Cytodiagnostische und histopathologische Untersuchungen. *Beitr. path. Anat. Jena* **53** 1912 (1-37 mit 1 Taf.) [2780]. 21963

**Renshaw, Graham.** Leucoderma and palaeogenesis. *Brit. Med. J. London* **1** 1911 (136-137). [0690 1540]. 21964

**[Rësanov, M. M.] Рёзановъ, М. М.** Топография и хирургическое значение пазухи основной кости. [Zur topographischen Anatomie d. Sinus ossis basilaris.] *Chirurgija Moskva* **29** 1911 (117-141). [7250 2080]. 21965

**Réthi, [Leopold].** Beitrag zur Kenntnis der motorischen Innervation des weichen Gaumens. *Verh. intern. Laryngokongr. Berlin* **3** (1911) 1912 Tf 2 (457-460). [2920 4800]. 21966

**Retterer, Ed et Lelièvre, Aug.** Structure comparée de la glande mammaire à l'état normal et pathologique. *J. anat. physiol. Paris* **47** 1911 (101-169 av. fig.). [4100 4110]. 21967

— — Du mode d'union de la fibre musculaire et de la fibre tendineuse. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (474-476). [2410 2260]. 21968

— — Nouvelle méthode pour l'étude du tissu osseux. *Paris, C. R. soc. biol.* **70** 1911 (630-633). [1100 0100]. 21969

**Retterer, Ed. et Lelièvre, Aug.** Remarques techniques et structurales sur le tendon. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (594-597). [1220 2410]. 21970

— — Des sésamoides vésiculofibreux des Mammifères. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (5-8). [0850]. 21971

— — Différences de structure des tendons de l'aile et de la patte postérieure de la chauve-souris. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (67-70). [1220 2410]. 21972

— — Nouvelles observations sur la forme et la valeur cellulaire des hématies des Mammifères. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (150-153). [0600]. 21973

— — Métamorphose des tissus de substance conjonctive. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (312-314). [0850]. 21974

— — Nouvelles observations sur l'origine épithéliale des follicules clos tégumentaires. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (390-392). [2868]. 21975

— — Phénomènes cytologiques des tendons des oiseaux en voie d'ossification. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (596-598). [1220 2410]. 21976

— — Du tissu osseux et de l'ossification périostique. *Paris C. R. soc. biol.* **71** 1911 (632-635). [1100]. 21977

— — Des modifications structurales du tissu osseux dans quelques conditions physiologiques. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (139-142). [1100]. 21978

— — Du tendon réfléchi du long péronier latéral du chimpanzé. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (154-156); **72** 1912 (237-240). [2364]. 21979

— — Du développement et de la structure des os du cœur de quelques Ruminants. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (371-373). [2122]. 21980

— — Des variations de structure du squelette cardiaque des Vertébrés. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (390-393). [2122]. 21981

— — De la structure et de la valeur protoplasmique du sarcoplasma. *Paris C. R. soc. biol.* **72** 1912 (587-590). [1180]. 21982

- Retterer, Ed. et Neuville, H.** Pétification du squelette cardiaque d'un vieux poney. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (438-440). [2122]. 21983
- Squelette cardiaque d'un vieil ours. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (492-495). [2122]. 21984
- v. Kohlbrugge; Lelièvre, A.
- Retzius, Gustaf.** Ueber die vitale Fixation des Nervensystems von H. Möllgaard und über die Gefriermethode im allgemeinen. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (203-208). [0115 1270]. 21985
- Reusch, Paul.** Untersuchungen über die Eichelgrube des Pferdes, ihren Inhalt und ihre klinischen Veränderungen. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske) 1912 (41). 22 cm. [3720]. 21986
- Rex, H.** Neue Beiträge zur Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (209-289 mit 4 Taf.). [1800 2080]. 21987
- Reye, Edgar.** Untersuchungen über die klinische Bedeutung der Scapula scaphoidea (Graves). [Nebst] Einleitende Worte von M. Nonne. Zs. Schwachsinn. Jena **5** 1912 (392-411). [2140 1940 1560]. 21988
- Ribbert, Hugo.** Ueber Vererbung D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1009-1012). [0540]. 21989
- Vererbung erworbener Eigenschaften. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (2294-2295). [1540]. 21990
- Bemerkungen zu der Mitteilung von Miller über die Histologie der Niere bei Hämoglobinurie. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (62-63). [3410 0130]. 21991
- Richter, Erich.** Über den Verschluss des Ductus venosus Arantii nebst Bemerkungen über die Anatomie der Pfortader. Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (257-263). [2580 2600 2520]. 21992
- Richter, Hans.** Beitrag zur Anatomie der Iris des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der durch die Gestalt der Pupille gegebenen regionären Verschiedenheiten und der Veränderungen beim Pupillenspiel. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **2** 1911 (327-364 mit 1 Taf.). [5383]. 21993
- Richter, [Max].** Ueber gerichtliche Leichenöffnungen. Ber. Hauptvers. D. MedBeamtenver. Berlin **8** 1911 (39-71). [0110]. 21994
- Richter, [Waldemar].** Die mathematische Konstruktion des menschlichen Gesichtsschadels und Gebisses. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 1 [1912] (174-178). [2080 2940]. 21995
- Rick, Ferdinand.** Das anatomische Substrat der Lungenhiluszeichnung im Röntgenbild. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning) 1911 (18). 22 cm. [3340 0170]. 21996
- Riebeling, Heinrich.** Uterus bicornis veranlasst durch rechtsseitige Hydro-nephrose. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie.) 1911 (16 mit 1 Taf.). 22 cm. [4050 3510]. 21997
- Ries, Julius.** Einrichtung zur schnellen Auffindung einzelner Stellen mikroskopischer Präparate. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (289-291). [0140]. 21998
- Rigby, Hugh M.** A clinical lecture on intestinal fistula. Clin. J. London **38** 1911 (289-297). [3180]. 21999
- Rijnerk, G[erard] van.** Ueber uni-segmentale (monomere) Rückenmarksreflexe. II. Versuche am Hund. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (761-766). [8700]. 22000
- Ueber die Segmental-Innervation polymerer Muskeln. Ein Beitrag zur Cantonementfrage. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (767-769). [8400 8700 8800]. 22001
- Weitere Beiträge zum Lokalisationsproblem im Kleinhirn. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (Sommer-supplementheft 148-170). [4520]. 22002
- Ringel, [Tom.].** Pseudohermaphroditismus femininus. Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (869-870). [3518]. 22003
- Risel, [Wilhelm].** Hernia diaphragmatica mit Defekt des Herzbeutels und Missbildungen des Zentralnervensystems. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (2405-2406). [1940]. 22004
- Robertson, Allen W. D.** The anatomy of the sino-ventricular connecting system of the heart. Australian Med. J. **16** 1911 (21-24 figs. 1-5). [2560]. 22005



**Robertson, Jane I.** Congenital abnormality of the heart. A case of cor trilobulare biatriatum. *Lancet* London **1** 1911 (872-875 with 4 figs.). [2560]. 22006

**Robertson, T. Brailsford.** Further remarks on the chemical mechanics of cell-division. *Arch. EntwMech.* Leipzig **32** 1911 (308-313). [0530]. 22007

**Roeder, Paul v. Koblanck, A.**

**Roemer, Richard.** Ein Fall von Verwachsung der Eihäute mit dem kindlichen Kopf unter besonderer Berücksichtigung der histologischen Verhältnisse der Verwachsungsstelle. *Zs. Geburtsh. Stuttgart* **69** 1911 (117-126). [1940]. 22008

**Rösler, H.** Ueber die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten. *Anat. Hefte Wiesbaden* Abt. **1** **44** 1911 (525-622 mit 5 [3] Taf.). [3280 3340]. 22009

**Rössler, Fritz.** Atypische Iriscolobome und andere Missbildungen des Auges. *Graefes Arch. Ophthalm.* Leipzig **80** 1911 (296-306 mit 1 Taf.). [5440]. 22010

**Röthig, Paul.** Riechbahnen, Septum und Thalamus bei *Didelphys marsupialis*. *Frankfurt a. M. Abh. Senckenb. Ges.* **31** 1910 (1-19 mit 2 Taf.). [4560]. 22011

——— Zellanordnungen und Faserzüge im Vorderhirn von *Siren laertina*. *Berlin Abh. Ak. Wiss.* **1911** Anh. (23 mit 6 Taf.). [4560]. 22012

——— Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere. 3. Zur Phylogenese des Hypothalamus. *Folia Neurobiol. Haarlem* **5** 1911 (913-927); 4. Die markhaltigen Faserzüge im Vorderhirn von *Necturus maculatus*. *Arch. Anat. Physiol.* Leipzig *Anat. Abt.* 1911 (49-56 mit 2 Taf.). [4560]. 22013

**Röttger, Walter.** Über Haarverletzungen und über die postmortalen Veränderungen der Haare in forensischer Beziehung. *Arch. Kriminalanthr.* Leipzig **44** 1911 (209-248). [5080]. 22014

**Rogers, C. G. v. Smallwood, W. M.; Winternitz, M. C.**

**Rohde, Emil.** Histogenetische Untersuchungen. II. [Chromatindiminution als allgemeine Erscheinung reifender (o-6987)

Zellen.] *Zs. wiss. Zool.* Leipzig **98** 1911 (1-30 mit 4 Taf.). [0500]. 22015

**Rohleder, [Hermann].** Ueber künstliche Befruchtung bei Epididymitis duplex. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **38** 1912 (1688-1691). [1660]. 22016

**Rohn, Adolf v. Basch, K.**

**Rolleston, J. D. and Macnaughtan, N. S.** Familial pigmentary dermo-fibromatosis. *London Proc. R. Med. Soc.* **4** 1911 Clinical Section (71-77 with 3 figs.). [0690 5120]. 22017

**Rolleston, H. D. v. Trevor, R. S.**

**Romanoff, N.** Chondrodystrophia foetalis. *Diss. München* (Druck v. A. Victor) 1910 (38). 22 cm. [1940 1120 2140]. 22018

**Romeis, B.** Eine neue Vorrichtung zum Wässern, Entwässern und Entkalken. *Zs. wiss. Mikrosk.* Leipzig **28** 1911 (12-17). [0135]. 22019

——— Beobachtungen über Degenerationerscheinungen von Chondriosomen. Nach Untersuchungen an nicht zur Befruchtung gelangten Spermien von *Ascaris megalocephala*. *Arch. mikr. Anat. Bonn* Abt. **2** **80** 1912 (129-170 mit 2 Taf.). [0511]. 22020

**Romieu, M.** Sur la valeur de la réduction plasmatique dans la spermatogénèse. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (412-414). [1680]. 22021

**Rooth.** The Brighton united twins. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (653-654 with 3 figs.). [1940]. 22022

**Roschke, Erich.** Ein Fall von doppelseitigem Radius-Defect. *Diss. München* (R. Müller & Steinicke) 1912 (19 mit 1 Taf.). 22 cm. [2140]. 22023

**Rosenbaum, Otto.** Über die Struktur der Grundsubstanz des Netzknoorpels. *Intern. Monatschr. Anat.* Leipzig **29** 1912 (264-267 mit 1 Taf.). [1040]. 22024

**Rosenberg, E. W.** Bijdrage tot de kennis van de ontwikkeling der wervelkolom van den mensch. [Contribution to the knowledge of the development of the vertebral column of man.] *Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.* **20** 1912 (1149-1176) (Dutch); *Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet.* **15** 1912 (80-96) (English). [2100 8300]. 22025

- Rosenkranz, [Erich]** Demonstration zweier Missbildungen. *Berliner klin. Wochenschr.* **48** 1911 (2325). [1910]. 22026
- Rosenow, Georg.** Polyzystisches Nierenrudiment bei Fehlen des Ureters und Vas deferens, appendikularer Schwellkörper des Penis und zahlreiche andere Missbildungen bei einem 8 monatlichen Fötus. Zugleich ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Niere. *Arch. path. Anat. Berlin* **205** 1911 (318-334). [1914 3430]. 22027
- Rosenstadt, B.** Untersuchungen über die Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen. *Arch. mikr. Anat. Bonn* **79** Abt. 1 1912 (612-636 mit 1 Taf.). [5100 5020]. 22028
- Rosenthal, Adolf.** Ein Beitrag zur Lehre von den angeborenen Herzfehlern. *Diss. Breslau (Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei)* 1911 (34). 22 cm. [2560]. 22029
- Rossi, Ottorino.** Regenerative Vorgänge im Nervus opticus. *J. Psychol. Leipzig* **19** 1912 (160-186). [5380 1340]. 22030
- Rost, Franz.** Die anatomischen Grundlagen der Dickdarmperistaltik. *Arch. klin. Chir. Berlin* **98** 1912 (984-992). [3060]. 22031
- Rotch, Thomas Morgan.** Living anatomy and pathology. The diagnosis of disease in early life by the Röntgen method. Philadelphia and London (J. B. Lippincott Company) 1910 pp. xxv+225. 8vo.; [review] *J. Med. Sci. Dublin* **130** 1910 (450-451). [0030 2120]. 22032
- Roth, O.** Einige Beobachtungen bei zwei Fällen von angeborenem Herzfehler. *Zs. inn. Med. Leipzig* **32** 1911 (737-743). [2560]. 22033
- Ueber merkwürdige Erythrozyteneinschlüsse bei einem Fall von Milzexstirpation. *Zs. klin. Med. Berlin* **76** 1912 (23-33 mit 1 Taf.). [0600 0518]. 22034
- Roth, Paul B.** Report on a thousand consecutive cases of scoliosis. *Brit. Med. J. London* **2** 1911 (493-497 with 9 figs.). [2140]. 22035
- Rothe, H[ellmut].** Über Heterochromie. *Diss. Leipzig (Druck v. A. Hoffmann)* 1912 (31). 23 cm. [5410]. 22036
- Rothfeld, J.** O promienistych włók-nach sprężystych w ścianie naczyń krwionośnych. [Sur les fibres élastiques radiales dans les parois des vaisseaux sanguins.] *Tyg. lek. Lwów* **6** 1911 (227-228). [2580 0080]. 22037
- Zur Kenntnis der Nervenfasern der Substantia gelatinosa centralis (Fasciculus substantiae gelatinosae centralis). *Arch. neurol. Inst. Wien Leipzig* **19** 1912 (382-389). [4260 1280]. 22038
- Rothmann, M[ax] v. Katzenstein, J.**
- Rotter, F. v. Stimmel, F.**
- Roumchevitch, Wadim.** Contribution à l'étude microscopique des modifications produites par la grossesse dans un utérus post abortum. *Thèse Genève* 1908 (VIII+24 av. 2 fig. et pl.). 24 cm. [3920]. 22039
- Roussy.** Troisième méthode de l'auteur démontrant l'existence d'une loi géométrique très simple de la surface de la peau de l'homme de dimensions quelconques. *Paris C. R. Soc. biol.* **1911** (270). [8105]. 22040
- Roux, W[ilhelm].** Berichtigungen zu den Aufsätzen R. Thoma's: Über Histomechanik des Gefäßsystems und die Pathologie der Angiosklerose, sowie über: Synostosis suturae sagittalis cranii, ein Beitrag zur Histologie des Skeletts usw. *Arch. path. Anat. Berlin* **206** 1911 (190-201). [2500 1120 2040 2080]. 22041
- Adolf Roerigt. *Arch. EntwMech. Leipzig* **34** 1912 (185-186). [0010]. 22042
- Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Mit Bemerkungen über die Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke. Berichtigungen zu R. Thomas gleichnamigem Aufsatz. *Arch. path. Anat. Berlin* **209** 1912 (168-209). [0500 2200]. 22043
- Die vier kausalen Hauptperioden der Ontogenese, sowie das doppelte Bestimmtsein der organischen Gestaltungen. *Halle Mitt. natf. Ges.* **1** (1911) 1912 (1-13). [1500]. 22044
- Entwicklungsmechanik der tierischen Organismen. *Intern. Monatsschr. Wiss. Berlin* **6** 1912 (427-458). [1580]. 22045
- Gutachten über dringlich zu errichtende biologische Forschungs-

institute insbesondere über die Errichtung eines Institutes für Entwicklungsmechanik für die Kaiser Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. Vortr. EntwMech. Leipzig **15** 1912 (VI + 30). [0060]. 22016

**Roux, W[ilhelm] v. Aichel, O.**

**Rowlands, R. P.** Some points in the treatment of severe talipes. Brit. Med. J. London **2** 1911 (619-651 with 8 figs.). [2364 2380 2410]. 22017

**Rozhdestvensky, E. v. Derjugin, K.**

**Rubaschkin, W.** Zur Lehre von der Keimbahn bei Säugetieren. Über die Entwicklung der Keimdrüsen. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **46** 1912 (313-408 mit 7 Taf.). [3516]. 22018

**Ruben, Reinhold.** Zur Embryologie der Thymus und der Parathyreoidea beim Meerschweinchen. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (571-593). [2810]. 22019

**Rubel, Eugen.** Senkrecht-ovale Hornhaut bei Lues congenita. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F. **12** 1911 (227-232). [5440]. 22050

——— Kongenitale familiäre Flachheit der Cornea (Cornea plana). Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**50**) N.F. **13** 1912 (427-433). [5440]. 22051

**Rückert, J[ohannes].** Die neue anatomische Anstalt in München. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1910 (VII + 109 mit 18 Taf.). 26 cm. 8 M. [0060]. 22052

——— Hermann Hahn]. Ein Nachruf. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (105-109). [0010]. 22053

——— Über episkopische Projektion. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (647-651). [0230]. 22054

**Rudin, E[rnst].** Einige Wege und Ziele der Familieuforschung mit Rücksicht auf die Psychiatrie. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **7** 1911 (487-585). [1540]. 22055

**Rufanov, I. G.] Руфановъ, И. Г.** Къ вопросу о врожденныхъ дивертикулахъ мочевода. [Über angeborene Divertikel der Harnröhre.] Chirurgija Moskva **28** 1910 (424-434). [3800]. 22056

**Ruge, Georg.** Gesichtsmuskulatur und Nervus facialis der Gattung *Hylobates*. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1911 (129-177). [2320 4800]. 22057

**Ruge, Georg.** Ein Rest der Verbindung des Platysma mit der tiefen Muskulatur des Halses beim Menschen. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (335-337). [2340 2320]. 22058

**Ruge, Georg.** Grenzlinien der Pleura-Säcke beim Orang. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (371-402). [3360]. 22059

**Rumpel, C[arl].** Das Kiefergelenk, seine Anatomie und Mechanik und der Gelenkartikulator von Gysi. Vortrag. CorrBl. Zahnärzte Berlin **40** 1911 (40-63 83-113). [2180 2220]. 22060

**Runnström, J. v. Backman, E. L.**

**Rupprich.** Beitrag zur Spielmeier-Methode der Markscheidenfärbung und zur Aufklebetechnik von Gefrierschnitten. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (281-285). [0130 0150 1280]. 22061

**Rusk, G. Y.** A constant temperature oven for paraffin imbedding. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (85-86). [0160 0125]. 22062

**Russo, Achille.** Sui mutamenti che subiscono i mitocondri ed i materiali deutoplasmici dell' oocite di coniglia in diversi periodi di inanizione. Arch. Zellforschg Leipzig **5** 1910 (173-181 mit 1 Taf.). [1620]. 22063

——— I mitocondri della cellula novo. Risposta al Dott. Aldo Perroncito. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (24-27); Antwort v. **Perroncito t.c.** (263-265). [1600 0511]. 22064

——— Aumento dei granuli protoplasmatici nell' oocite delle coniglie iniettate con lecitina, loro diminuzione nelle coniglie digiunanti e loro natura lipoid e mitocondriale. (Contributo sperimentale alla conoscenza del citoplasma.) Arch. Zellforschg Leipzig **8** 1912 (203-216). [1620]. 22065

**Rutherford, N. C.** A modification of the Freiburg method of putting on a directing plane (Richtungs-Ebene) for reconstruction. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (22-24). [0150]. 22066

——— Note upon an anomalous form of parotid gland. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (442-443 with 1 fig.). [2780]. 22067

**Sabin, Florence R[ena].** A critical study of the evidence presented in several recent articles on the development of the lymphatic system. [With bibliography.] *Anat. Rec. Philadelphia* **5** 1911 (417-446 with 10 ff.). [2740].

22068

——— Description of a model showing the tracts of fibres medullated in a new born baby's brain. *Amer. J. Anat. Philadelphia* **11** 1911 (113-135 with pls.). [4790 0170].

22069

——— v. Evans, Herbert M.

**Sabrazès, J.** Colorations hématologiques, cytologiques et microbiologiques extemporanées. *Paris C. R. soc. biol.* **70** 1911 (247-248). [0130].

22070

**Sachs, Otto.** Beiträge zur Anatomie und Histologie des weiblichen Urethralwulstes. *Wr. klin. Wochschr. Wien* **24** 1911 (1420-1421). [3410 3420].

22071

**Sachse, B[enno].** Ueber eine seltene Bildung multipler rudimentärer Zähnechen. *D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin* **29** 1911 (497-505). [3180].

22072

**Saito, Katsuhisa.** Nai-nyu-domyaku no kessatsu ni okeru ichi-ni no chūi oyobi kwajo rokunankotsu no ichi rei. [Einige Bemerkungen zur Unterbindung der Art. mammaria int.] *Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi* [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (4-5). [2580].

22073

——— Kaku nenrei, nakanzuku shoni-ki ni okeru daino-hishitsu no sai. [Unterschiede der Grosshirnrinde im verschiedenen Kindesalter.] *Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi* [Verhandlungen der Gesellschaft Japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (912-915). [4690].

22074

**Sakurai, Tsunejiro** v. Osawa, Gakutaro.

**Salkind, J.** Sur l'organisation du thymus. Note préliminaire. *Anat. Anz. Jena* **41** 1912 (145-155). [2860].

22075

**Salle, V.** Angeborene Akromegalie mit Sektionsbefund. *D. med. Wochenschr. Leipzig* **38** 1912 (482). [1940].

22076

——— Über einen Fall von angeborener abnormer Grösse der Extremitäten mit einem an Akromegalie

erinnernden Symptomenkomplex. *Jahrb. Kinderheilk. Berlin* **75** 1912 (540-550). [1910].

22077

**Salzberger, Max.** Kasuistische Mitteilungen über einen Eunuchoiden. *Neurol. Centralbl. Leipzig* **30** 1911 (542-544). [1940].

22078

**Salzer, [Fritz].** Ueber Pseudoneuritis und andere differentialdiagnostisch wichtige kongenitale Anomalien des Sehnervenkopfes. *Münchener med. Wochenschr.* **58** 1911 (2736-2739). [5440].

22079

**Sanielewici, H.** Die Ernährung als Hauptfaktor der Rassen-Differenzierung. (Vorl. Mitt.) *Anat. Anz. Jena* **41** 1912 (523-525). [2080].

22080

**Santa-Maria** v. Antony, R.

**Sarasin, Paul.** Über die zoologische Schätzung der sogenannten Haarmenschen und über larvale Formen bei Säugetieren und Reptilien. *Zool. Jahrb. Jena Suppl.* **15** Bd 2 1912 (289-328). [5110 1520].

22081

**Sargent, Percy.** Some points in the anatomy of the intra-cranial blood sinuses. *J. Anat. Physiol.* **45** 1911 (69-72 with 2 figs.). [2600 4320].

22082

**Sato, Toshio.** Nihon-jin no nyu-rin-haretsu izan ni tsuite. [Über den Rest der Warzenschuppenspalte bei Japanern.] *Tokyo D. Ni. Ji. In. G. K.* **15** 1909 (133-136). [2080].

22083

**Sattler, H[ubert].** Über den sogenannten Landströmschen Muskel und seine Bedeutung für den Exophthalmus bei Morbus Basedowii. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **37** (1911) 1912 (181-187). [5400].

22084

**Sauerbeck, Ernst.** Der Hermaphroditismus vom morphologischen Standpunkte aus. *Ergebn. Path. Wiesbaden* **15** Abt. 1 1911 (378-429). [3518]

22085

**Sawadsky, A. M.** Die Entwicklung des larvalen Haftapparates beim Sterlet (*Acipenser ruthenus*). *Anat. Anz. Jena* **40** 1911 (356-378 mit 1 Taf.). [1800].

22086

**Saxenberger, Oscar.** Ueber bilateralen, kongenitalen, totalen Fibuladefekt. *Diss. Berlin (E. Ebering)* 1912 (31). 23 cm. [2140].

22087

**Schaack, W.** v. Hesse, E.



**Schaefer, Carl.** Makroglossie und Mikroglossie. Diss. Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.) 1912 (35). 22 cm. [3180].

22088

**Schäfer, E. A.** The structure of the protoplasm of the white blood-cell. Q. J. Exper. Physiol. **3** 1910 (285-288 with 2 pls.). [0511 0610].

22089

**Schaefer, Paul.** Beiträge zum Kapitel der Zahnretentionen. Vortrag . . . D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **29** 1911 (409-420). [2940].

22090

Über helle und trübe Muskelfasern im menschlichen Herzen unter besonderer Berücksichtigung der spezifischen Muskelsysteme des Herzens. Frankfurt a. M. Abh. Senckenb. Ges. **31** 1912 (151-172 mit 2 Taf.). [1200 2560].

22091

Über helle und trübe Muskelfasern beim Pferd. Frankfurt a. M. Abh. Senckenb. Ges. **31** 1912 (173-188 mit 1 Taf.). [1200].

22092

**Schaeffer, Anna.** Vergleichend histologische Untersuchungen über die interstitielle Eierstocksdrüse. Arch. Gynäk. Berlin **94** 1911 (491-541 mit 1 Taf.). [3840].

22093

**Schaeffer, G. v. Mayer, A.**

**Schaeffer, Jacob Parsons.** The lateral wall of the cavum nasi in man, with especial reference to the various developmental stages. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **21** 1910 (613-707 with ff.). [5220].

22094

Dissectible blotting paper models. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (1-9 with 5 ff.). [0170].

22095

**Schäme, R[udolf].** Die statischen Variationen des Hundeschädels. Zs. Tiermed. Jena **15** 1911 (419-428). [2080].

22096

**Schaffer, J[oseph].** Trajektorielle Strukturen im Knorpel. Anat. Anz. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (162-173). [1030 2040].

22097

Otto Drasch†. Nachruf. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (377-382). [0010].

22098

**Schaffnit, E[rnst].** Ein Apparat zur mikroskopischen Beobachtung gefrierender Objekte. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (45-48). [0140].

22099

Ein einfacher Auswaschapparat. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (49-50). [0135].

22100

[**Schantyr, I. I.**] Ишантыр, И. И. Иштеречное конито. [Interessanter Pferdehuf.] Jurjev Zs. Veterin. med. **5** 1911 (9-14 deutsch. Res. 15-16). [5100].

**Schapitz, Reinhold.** Die Urgeschlechtszellen von *Amblystoma*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Keimbahn der Urodelen Amphibien. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 2 1912 (41-78 mit 3 Taf.). [3516 1800].

22102

**Scharff, A[lex].** Zwei Fälle von symmetrischen Missbildungen der Finger. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **30** 1912 (538-550). [2140].

22103

**Scharpff.** Hirngewicht und Psychose. Arch. Psychiatrie Berlin **49** 1911 (242-292). [4360].

22104

**Schaxel, Julius.** Die Beziehungen des Chromatins zum Cytoplasma bei der Eireifung, Furchung und Organbildung des Seeigels *Strongylocentrotus lividus* Brandt. Zool. Anz. Leipzig **36** 1910 (33-42). [0512].

22105

Plasmastrukturen, Chondriosomen und Chromidien. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (337-353). [0511].

22106

Das Verhalten des Chromatins bei der Eibildung einiger Hydrozoen. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Anat. **31** 1911 (613-656 mit 3 Taf.). [0512].

22107

Die Bedeutung des Chromatins nach Untersuchungen an Metazoenzellen. Verh. intern. Zool.-Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (389-395). [0512].

22108

**Scheffelt, E.** Rassenanatomische Bemerkungen über die Dicke des menschlichen Haares. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (41-46). [5080].

22109

**Scheffen, Peter.** Drei Fälle von Extremitätenmissbildungen. D. Zs. Chir. Leipzig **112** 1911 (206-220). [2140].

22110

**Scheffer, W.** Über Lichtfilter aus optischem in der Masse gefärbtem Glas für Mikrophotographie und subjektive Beobachtung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (456-467). [0145].

22111

Wirkungsweise und Gebrauch des Mikroskops und seiner Hilfsapparate. Leipzig (B. G. Teubner) 1911 (VII+116 mit Taf.). 23 cm. 2,40 M. [0140].

22112

**Scheier, [Max].** Zur Verknöcherung des menschlichen Kehlkopfes. Berliner klin. Wochenschr. **47** 1910 (1741-1742). [3300]. 22113

——— Ueber das Vorkommen von Zähnen in der Nasenhöhle. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 2 [1912] (379-382). [2940 5281]. 22114

**Schelbaum, Paul.** Über einen Fall von doppelseitiger Coxa Vara congenita mit einseitig deformierendem Prozess. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie.) 1912 (20). 22 cm. [2140]. 22115

**Schellhase, [Willi].** Über das Vorkommen von Hämolymphtdrüsen in den Lungen des Zeburindes. Zs. Fleischhyg. Berlin **21** 1911 (276-277). [2790]. 22116

[**Schenk, A. K.**] Шенкъ, А. К. Ахондроплазия у человека. [Diss. [Sur l'achondroplasie. Thèse.] St. Petersburg 1910 (172 avec 4 pl.). 24 cm. [2140 8100]. 22117

**Schepelmann, [Emil].** Ueber Blutgefässschatten im Röntgenbilde. Münchener med. Wochenschr. **57** 1910 (1614-1616). [0170]. 22118

**Scherb, Richard.** Zur Frage der dorsalflektierenden Wirkung des M. peroneus brevis am Fuss und über seine Stellung in der Lehre von der Koordination. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **30** 1912 (32-42). [2364]. 22119

**Scheringa, K[laas].** Eenvoudige „nicols“ voor het microscopisch onderzoek in gepolariseerd licht. [Einfache Nicols zur mikroskopischen Untersuchung im polarisierten Licht.] Pharm. Weekbl. Amsterdam **48** 1911 (160-161). [0140]. 22120

**Scheuer, Oskar.** Ein Fall von vorzeitiger Entwicklung bei Hermaphroditismus mit Wachstumsstörung und Hypertrichosis. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **17** 1911 (153-162 mit 1 Taf.). [1940 3518 5110]. 22121

——— und **Kohn, F. G.** Vergleichende Befunde bei Hypotrichosis des Menschen und des Hundes. Arch. Derm. Syph. Wien **109** 1911 (79-100 mit 1 Taf.). [5110]. 22122

**Schewkunenko c. Ševkunenko.**

**Schiefferdecker, P[aul].** Untersuchung einer Anzahl von Muskeln von *Rana esculenta* in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse. Arch. ges. Physiol. Bonn **140** 1911 (363-435). [1200 2260]. 22124

——— Untersuchungen über die Rumpfmuskulatur von *Petromyzon fluviatilis* in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse, über die Muskelfaser als solche und über das Sarkolemm. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (422-495 mit 2 Taf.). [1200]. 22125

**Schiff, Friedrich.** Beiträge zur Kraniologie der Czechen. Arch. Anthr. Braunschweig **39** 1912 (253-292 mit 3 Taf.). [2080]. 22126

**Schildwächter, Johannes** Wilhelm. Histologische Untersuchungen über den Ciliarmuskel von Pferd, Schwein und Schaf. Diss. Leipzig. Freiberg (Druck v. H. Köhler) 1911 (42 mit 6 Taf.). 23 cm. [5383]. 22127

**Schiller, Ignaz.** Vorversuche zu der Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. Arch. Entw. Mech. Leipzig **34** 1912 (461-474). [1540]. 22128

**Schilling, V.** Weitere Mitteilungen über die Struktur des vollständigen Säugetiererythrocyten. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (289-302). [0600]. 22129

——— Neue Ansichten über Bau und Wesen der kernlosen Erythrozyten und Blutplättchen. Folia haematol. Leipzig **11** Tl II 1911 (103-111). [0600 0620]. 22130

——— Arbeiten über die Erythrozyten. I. Über die Polychromophilie und verwandte Zustände. Folia haematol. Leipzig **11** Tl I 1911 (327-372 mit 1 Taf.). [0600]. 22131

——— Über die Bedeutung neuerer hämatologischer Befunde und Methoden für die Tropenkrankheiten. Arch. Schiffshyg. Leipzig **16** 1912 Beiheft 1 (87-100 mit 1 Taf.). [0600]. 22132

——— Ueber die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern etc. in Erythrocyten und anderen Zellen. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **63** Originale 1912 (393-400 mit 2 Taf.). [0600]. 22133

**Schilling, V.** Über die „Stabkernigen“ (Neutrophilen) bei der „regenerativen“ und „degenerativen“ Verschlebung des neutrophilen Blutbildes. *Folia haematol.* Berlin **TI 1** 13 1912 (197–204 mit 1 Taf.). [0610]. 22131

——— Berichtigung zu der Arbeit von P. C. Flu und A. Pappenheim. Zur Kenntnis und zur Frage der protozoischen Natur der sogen. Kurloffkörper des Meerschweinchenblutes. *D. Zs.* 13, H. 1. [Nebst Erwiderung von A. Pappenheim.] *Folia haematol.* Berlin **TI 1** 1912 (215–223). [0610 0518]. 22135

**Schilling-Torgau, V.** Neue Ansichten über die Anatomie der Erythrocyten und des Blutplättchens der Säugetiere. *Anat. Anz.* Jena **38** ErgH. 1911 (188–195). [0600 0620]. 22136

**Schinckel, Robert.** L'éosinophilie bulleuse. *Gand Ann. Soc. méd.* 1906 (237–241). [0610]. 22137

[**Schlater, G. G.**] Шлатеръ, Г. Г. Эмбриогенезъ человека. [Die Embryogenese des Menschen.] Russ. vrac̆ St. Petersburg **9** 1910 (1117–1118). [1700]. 22138

**Schleip, W.** Das Verhalten des Chromatins bei *Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Chromatin und Geschlechtsbestimmung. *Arch. Zellforschg* Leipzig **7** 1911 (87–138 mit 5 Taf.). [0512]. 22139

——— Geschlechtsbestimmende Ursachen im Tierreich. *Ergebn. Zool.* Jena **3** 1912 (165–328). [1500]. 22140

**Schlemmer, Fritz.** Partieller bilateraler Choanalverschluss durch eine Plica retronasalis transversa congenita. *Monatschr. Ohrenheilk.* Berlin **46** 1912 (1161–1164). [5281]. 22141

**Schlesinger, E. G. v. Hertz, Arthur F.**

**Schmalhausen, J.** Zur Morphologie der unpaaren Flossen. I. Die Entwicklung des Skelettes und der Muskulatur der unpaaren Flossen der Fische. *Zs. wiss. Zool.* Leipzig **100** 1912 (509–587 mit 4 Taf.). [1800]. 22142

**Schmaltz, [Reinhold].** Nachtrag zur Beschreibung der Clitoris. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **27** 1911 (433–435). [4000]. 22143

——— Cervix uteri und Orificien. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **27** 1911 (477–481). [3920]. 22144

**Schmaltz, [Reinhold].** Atlas der Anatomie des Pferdes. **TI 1**: Das Skelett des Rumpfes und der Gliedmassen. 3. Aufl. Berlin (R. Schoetz) 1911 (VIII mit 24 Taf.); **TI 2**: Topographische Myologie. 2. Aufl. *ib.* (VII+2+V mit 38 Taf.). 32 cm. Geb. 30 M. [0030 0170 2020 2260]. 22145

**Schmaus, Hans.** Grundriss der pathologischen Anatomie. 10. Aufl. Neu bearb. u. hrsg. v. G[ott]hold **Herxheimer**. Abt. 1, Allg. **TI**. Abt. 2, Spez. **TI**. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1912 (XVI+911 mit 7 Taf.). 25 cm. 18 M. [1940]. 22146

**Schmey, Fedor.** Über einen phylogenetisch interessanten Fall von vielfacher Missbildung. *KorrBl. D. Ges. Anthr.* Braunschweig **43** 1912 (17–21). [1940]. 22147

**Schmey, Max.** Sektionstechnik der Haustiere für Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. Stuttgart (F. Enke) 1911 (VIII + 224). 26 cm. 9 M. [0110]. 22148

**Schmidt, Erwin.** Untersuchungen über den Magen der Wiederkäuer vornehmlich der Traguliden. *Arch. Natg.* Berlin **77** Bd 1 H. 2 1911 (1–40 mit 3 Taf.). [3040]. 22149

**Schmidt, Hans Walter.** Der Kehlhügel (Trachinx) der Amnioten. (A. Fleischmann, Kopfreion der Amnioten, 8 Forts.) *Morph. Jahrb.* Leipzig **43** 1911 (513–577 mit 3 Taf.). [3300 3280]. 22150

**Schmidt, Victor.** Über eine seltene Entwicklungsstörung am Darne eines neugeborenen Kindes. *Anat. Anz.* Jena **41** 1912 (631–639). [3180]. 22151

**Schmidt, W[ilh.] J.** Studien am Integument der Reptilien. I. Die Haut der Geckoniden. *Zs. wiss. Zool.* Leipzig **101** 1912 (139–258 mit 5 Taf.); II. Die Hautverknöcherungen von *Heloderma*. *Zool. Jahrb.* Jena Suppl. **15** Bd 2 1912 (219–228 mit 1 Taf.); III. Über die Haut der Gerrhosauriden. *t.c.* Abt. f. Anat. **35** 1912 (75–104 mit 1 Taf.). [5105 5040]. 22152

——— Beobachtungen an der Haut von *Gekolepis* und einigen anderen Geckoniden. [*In*: Reise in Ostafrika v. A. Voeltzkow, Bd 4.] Stuttgart (E. Schweizerbart) 1911 (331–351 mit 2 Taf.). [5040 5105]. 22153

- Schmitt, Ludwig.** Missbildung bei einem Kalbe. Münchener tierärztl. Wochenschr. **55** 1911 (745-748). [1940]. 22154
- Schmorl, Georg.** Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 6. neu bearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel) 1912 (XVI+403). 24 cm. 10 M. [0100 0500]. 22155
- Schneider, H.** Einige Ergebnisse und Kontroversen der Chondriosomenforschung. Natw. Wochenschr. Jena **27** 1912 (225-230). [0511]. 22156
- Schneider, Karl Camillo.** Einführung in die Deszendenztheorie. 35 Vorträge. 2. Aufl. Jena (G. Fischer) 1911 (XII+387 mit 3 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. [1520]. 22157
- Schneider, P.** Die Missbildungen der Atmungsorgane. (Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere, hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3, Lfg 8=Abt. 2, Kap. 8.) Jena (G. Fischer) 1912 (763-858). [3380]. 22158
- Schöppler, Hermann.** Ueber Kryptorchismus. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (769-774). [3800]. 22159
- Schoo, H. J. M.** Ongelijke bifurcatie van den pink. [Bifurcation inégale du petit doigt.] Amsterdam Werk. Gen. Nat. Genees. Heek. (Ser. 2) **7** 1912 (55-56); Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (113-121). [1940 2140]. 22161
- Anus urethralis. (Hollandais.) Amsterdam Werk. Gen. Nat. Genees. Heek. (Ser. 2) **7** 1912 (58). [3180 1940]. 22162
- Congenital defect van een nier. De aanwezige heeft twee ureteren. [Absence congénitale d'un rein. Le rein existant possède deux uretères.] Amsterdam Werk. Gen. Nat. Genees. Heek. (Ser. 2) **7** 1912 (58). [3510 1940]. 22163
- Schorr, G.** Zur Frage der Konservierung pathologisch-anatomischer Präparate. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (471-474). [0105]. 22164
- Schouwey, J.** Die Entwicklung der Tuberositas metatarsi V. D. Zs. Chir. Leipzig **118** 1912 (531-548). [2124 2060 1120]. 22165
- Schreiber.** Wandtafeln der Muskulatur des Menschen. I. Vordere Körperwand.—II. Hintere Körperwand. Esslingen (I. F. Schreiber) [1911]. 2 Taf. je 117×55 cm. In Mappe je 3 M. [2260 0200]. 22166
- Schreiner, Alette.** Kurze Bemerkung zur Frage von der Bedeutung des Kerns und des Zelleibes als Erblichkeitsträger. Biol. Centralbl. Leipzig **32** 1912 (230-233). [1540]. 22167
- Schrey, Paul.** Die Präparate von Doppelbildungen im Greifswalder Pathologischen Museum. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler) 1911 (56). 22 cm. [1940 0060]. 22168
- Schridde, Herm.** Die Azur II. Eosin-Färbung an Gefrierschnitten. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (625-626). [0130]. 22169
- Schroeder, Kurt.** Der Faserverlauf im Vorderhirn des Huhnes, dargestellt auf Grund von entwicklungsgeschichtlichen (myelogenetischen) Untersuchungen, nebst Beobachtungen über die Bildungsweise und Entwicklungsrichtung der Markscheiden. J. Psychol. Leipzig **18** 1911 (115-154 155-173 mit 6 Taf.). [4560]. 22170
- Schröder, Robert.** Über Anomalien der Pulmonalvenen, zugleich ein Beitrag zum Cor biloculare. Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (122-138). [2560 2640]. 22171
- Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Endometriums. Arch. Gynäk. Berlin **98** 1912 (81-135 mit 1 Taf.). [3920 3822]. 22172
- Schroeder-Benseler, G.** Der normale Biss im leptoprosopen und chamaeprosopen Gesichtsschädel, der architektonische, knöcherne Aufbau im Obergesicht über dem normalen Biss. Die natürliche Grösse des Oberkiefers als anatomisch-wissenschaftliche Grundlage der Kiefer-Orthopädie. Nach vorgenommenen Untersuchungen von insgesamt 11000 Schädeln und 3000 Lebenden. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** 1909 1 [1912] (185-190). [2080]. 22173
- Schröter, Martin.** Ueber einen Fall von angeborener doppelseitiger Hydronephrose mit Verschluss des orificium externum urethrae. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske) 1911 (23). 22 cm. [3510 4020]. 22174



**Schubert, Gotthard.** Über Scheidenbildung bei angeborenem Vaginaldefekt. Zentrabl. Gynäk. Leipzig **35** 1911 (1017-1022); Zwei weitere Fälle. *op. cit.* **36** 1912 (198-204 mit 1 Taf.). [1050]. 22175

**Schuchhardt.** Die neue Zusammensetzung des Schädels vom *Homo mousteriensis hauseri*. Anatl. Ber. Kunstsamm. Berlin **34** 1912 (4-10). [2080]. 22176

**Schüch, Adalbert.** Über zwei Kinderschädel mit verschiedenen Nahtanomalien. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (89-97). [2140]. 22177

**Schüffner, W.** Eine einfache Färbung der Leukozyten in der Zählkammer mit Differenzierung der einzelnen Zellarten. Münchener med. Wochenschr. **58** 1911 (1451-1453). [0610-0130]. 22178

**Schüler, Wilhelm.** Holoacardius acephalus unipes. Anatomische Beschreibung einer Missbildung vom Schaf. Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **3** 1911 Abh. (161-181 mit 2 Taf.). [1940]. 22179

**Schulemann, Werner.** Beiträge zur Vitalfärbung. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (223-246 mit 1 Taf.). [0130]. 22180

**Schultz, Eugen.** Regeneration und Uebung. Versuche an *Amphiglena*. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (36-43). [1560]. 22181

**Schultze, Oskar.** Die Kontinuität der Muskelfibrillen und der Sehnenfibrillen. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (65-73); Würzburg SitzBer. physik. Ges. **1911** (22-28). [1180-0900]. 22182

——— Ueber den direkten Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Würzburg Verh. physik. Ges. (N.F.) **41** 1911 (33-38 mit 1 Taf.); Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1912 (307-331 mit 3 Taf.). [1180]. 22183

——— Ueber die Anwendung der Osmiumsäure und eine neue Osmiumhämatoxylinmethode. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **27** 1911 (465-475). [0115-0130-0125]. 22184

——— Gedächtnisrede auf Philipp Stöhr . . . Würzburg Verh. physik. Ges. **42** 1912 (1-12 mit Portr.); Anat. Anz. Jena **40** 1912 (551-556). [0010]. 22185

**Schulze, Franz Eilhard.** Die Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. I. Ruminantia. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (510-521 mit 3 Taf.). [2920]. 22189

——— Über die Luftsäcke der Vögel. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (446-482 mit 1 Taf.). [3340]. 22190

**Schumacher, Siegmund v.** Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Funktion der Lamellenkörperchen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (157-193 mit 1 Taf.). [5810]. 22191

——— Bemerkungen zur P. Eisler'schen Kritik meiner Arbeit über „kollaterale Innervation“. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (651-655). [8800]. 22192

**Schuster, E. H. J.** Corticall cell lamination of the hemispheres of *Papio Hamadryas*. Q. J. Microsc. Sci. **56** 1911 (613-643 with 6 pls.). [4320-4560]. 22193

**Schuster, Edgar v. Mott, F. W.**

**Schwalbe, Ernst.** Allgemeine Pathologie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. Stuttgart (F. Enke) 1911 (XXVIII+763). 26 cm. 22 M. [1940]. 22194

——— Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Ein Hand und Lehrbuch für Morphologen, Physiologen praktische Aerzte und Studierende. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen hrsg. Tl 3: Die Einzelmissbildungen, Lfg 6, Anh., Kap. 1: Entwicklungsstörungen des postfötalen Lebens v. A. Dietrich. Jena (G. Fischer) 1911 (50). 26 cm. 1,60 M. [1940]. 22195

**Schwalbe, G[ustav].** Ueber die Richtung der Haare bei den Affenembryonen, nebst allgemeinen Erörterungen über die Ursachen der Haarrichtungen. (= Studien über Entwicklungsgesch. d. Tiere, hrsg. v. E. Selenka, H. 15 = Menschenaffen, hrsg. v. E. Selenka, Lfg 10.) Wiesbaden (C. W. Kreidel) 1911 (IX+205 mit 13 Taf.). 33 cm. 48 M. [5080-5020]. 22196

**Schwalbe, Walter v. Knopfmacher.**

**Schwarz, [Georg].** Beitrag zur Kenntnis des geschwänzten Menschen. Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (928-929). [1940]. 22197

- Schwarzbach, Wilhelm.** Ueber angeborenen Defekt der Tibia und Ulna. Zentralbl. chir. Orthopädi. Berlin **6** 1912 (345-370). [2140]. 22198
- Schweitzer, Theodor.** Ein Steinkind. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (31). 23 cm. [1940]. 22199
- Schwenke, Johanna.** Über drei Fälle von Bauchspalte mit verschiedenen Komplikationen. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (445-475 mit 1 Taf.); Diss. Leipzig Naumburg a. d. S. (Druck v. G. Pätz) 1911 (34 mit 1 Taf.). 24 cm. [1940]. 22200
- Scott, S. G.** On Romanowsky staining. Folia haematol. Leipzig **12** Tl I 1911 (363-371). [0130 0610]. 22201
- **Thompson, T. O. und Hydrick, J. L.** On Romanowsky staining for blood cells. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (302-324). [0130 0610]. 22202
- Sečerov, Slavko.** Weitere Farbwechsel- und Hauttransplantationsversuche an der Bartgrundel (*Nemachilus barbatula* L.). Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1912 (716-722). [5040]. 22203
- Seefelder, R[ichard].** Über den anatomischen Befund in einem Falle von Membrana pupillaris persistens corneae adhärens und angeborener Hornhauttrübung. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **69** 1911 (164-177 mit 2 Taf.). [5440]. 22204
- Nochmals zur Frage der Netzhautanomalien in sonst normalen fötalen menschlichen Augen. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **79** 1911 (378-383). [5410]. 22205
- Verschiedene Demonstrationen aus dem Gebiete der Entwicklungsgeschichte und Missbildungslehre des Auges. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **37** (1911) 1912 (353-357). [5360 5440]. 22206
- v. Bach, L.
- Seelig, Albert.** Ein Fall von beiderseitiger Verdoppelung der Nierenbecken und Ureteren. Zs. Urol. Berlin **5** 1911 (920-923). [3510]. 22207
- Segal, Hirsch.** Beitrag zur Aetiologie der Bauch-Blasengenitalspalte und des partiellen Tibiadefektes. Diss. Berlin (G. Schade) 1911 (31). 21 cm. [1940]. 22208
- Segawa, Masayo.** Jinzo ni okeru ruishibo-shikiso ni tsuite. [Über das lipode Pigment der Niere.] Tokyo Ig. Kw. Z. **25** 1911 (731-751 mit Abb.). [3440]. 22209
- Seifert, Willy.** Ueber Anomalien der Patella. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (27). 23 cm. [2140]. 22210
- Seligmann, C. G.** The physical characters of the Nuba of Kordofan. London J. Anthropol. Inst. **40** 1910 (505-524 with 5 pls.). [8110 2060 6000]. 22211
- Selka, Alfred v. Siding, A.**
- Sella, Ugo.** Über kongenitale Atresie des Darmes und der weiblichen Genitalien und ihr Verhältnis zur fötalen Peritonitis. Beitr. path. Anat. Jena **53** 1912 (243-283 mit 1 Taf.). [3180 4050 1940]. 22212
- Semon, Richard.** Der Stand der Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. Fortschr. natw. Forschg Berlin **2** 1911 (1-82). [1540]. 22213
- Können erworbene Eigenschaften vererbt werden? [In: Die Abstammungslehre, 12 Vorträge.] Jena (G. Fischer) 1911 (61-92). [1540]. 22214
- Die Mueme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens. 3. stark umgearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (XVIII + 420). 8vo. 10 M. [1540]. 22215
- Das Problem der Vererbung „erworbener Eigenschaften“. Leipzig (W. Engelmann) 1912 (VIII + 203). 24 cm. 3,20 M. [1540]. 22216
- Sénez v. Alezais.**
- [Sepp, E. K.] Сеппъ, Е. К. О строении и связях передняго двуххолмия кролика. Дисс. [Bau und Verbindungen von Corpus bigeminum ant. beim Kaninchen.] Diss. Moskva 1911 (95 mit 13 Taf.). 27 cm. [4560]. 22217
- [Ševkunenko, V. N.] Шевкуненко, В. Н. Положеніе гипофиза и удаленіе его черезъ глотку. [Zur Topographie der Hypophysis cerebri.] St. Petersburg 1911 (26). 25 cm. [4680 7250]. 22218
- Portio intramuralis der Ureteren und Trigonum vesicae. Die Varianten der Formen derselben. Zs. Urol. Berlin **5** 1911 (851-864). [3460 3480 3510]. 22218A

**Shaw, H. Patty.** A clinical lecture on ateleiosis. (Hasting Gilford's form of essential infantilism.) Clin. J. London **37** 1911 (135-140). [1940]. 22219

**Shearer, Cresswell.** On the structure and development of the trochophore of *Hydrotaea uncinatus*. (*Eupomatius*.) Q. J. Microsc. Sci. London **56** 1911 (543-590 with 3 pls.). [0510]. 22220

**Sheather, A. Leslie.** Bull-dog calves. J. Comp. Path. Ther. Edinburgh **24** 1911 (127-129 with 1 fig.). [2862 2870]. 22221

——— Congenital defect in the interventricular septum of the heart of a heifer. J. Comp. Path. Ther. Edinburgh **24** 1911 (132-133 with 1 fig.). [2560]. 22222

**Sherrington, C. S.** Notes on the scratch reflex of the cat. Q. J. Exper. Physiol. **3** 1910 (213-220 with 1 fig.). [4320 4780]. 22223

——— v. Brown, T. G.; Mott, F.

**Shikinami, Jujiro.** Mushinji. [Acar-dii.] Sendai Tohoku Ig. Kw. K. **62** 1911 (136-143 mit Abb.). [1940]. 22224

**Shimada, Kichisaburo.** Nihon san-shouwo no sekizui oyobi sono hisho ni kwansuru kenkyu hokoku. [Untersuchungen über das Rückenmark und seine Hüllen des *Cryptobranchius japonicus*.] Kyoto Ig. Z. **7** 1910 (1-16 51-68 185-205 mit 3 Taf.). [4260 4720] 22225

——— Ueber die Wirbelsäule und die Hüllen des Rückenmarks von *Cryptobranchius japonicus*. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. I **44** 1911 (1-91 mit 4 [2] Taf.). [2100 4720]. 22226

——— Nihon-san Sansho-uwu no sekizui hisho ni tsuite. [Über Rückenmarkshäute vom japanischen Riesensalamander.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (14-21). [4720]. 22227

**Shimazono, J.** Das Septum pellucidum des Menschen. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Physiol. Abt. **1912** (55-61 mit 3 Taf.). [4690]. 22228

——— Das Kleinhirn der Vögel. Arch. mikr. Anat. Bonn **80** Abt. 1 1912 (397-449 mit 3 Taf.). [4520]. 22229

**Shinshi, Bokuro.** Naizo tensaku-sho no ichi rei. [On an example of the inversion of internal organs.] Tokyo Seikwai G. **1910** (26-30). [3180 2560]. 22230

**Shirai, Katsuichi.** Hōrō-shitsu ryōchukan ni okeru ketteishiki-sen-i no sonzai. [Existence of the connective tissue fibres in the interprismatic substance, and on the line of Schreger.] Schi. G. Tokyo **15** 1910 (17). [2940]. 22231

**Shorey, Marian L.** A study of the differentiation of neuroblasts in artificial culture media. J. Exp. Zool. Philadelphia **10** 1911 (85-93 with 10 ff.). [1580]. 22232

**Shukowsky, W. und Aisenberg, Rosa.** Ueber Mongolismus bei Kindern. Jahrb. Kinderheilk. Berlin **76** 1912 (317-327). [1940]. 22233

——— und Baron, A. A. Congenitale Atresie der Speiseröhre mit Trachealfistel. (Atresia oesophagi congenita et fissura oesophago-trachealis.) Arch. Kinderheilk. Stuttgart **58** 1912 (191-198). [3180 3380]. 22234

**Sicher, Harry.** Zur Morphologie des Achselbogens beim Menschen. Morph. Jahrb. Leipzig **43** 1911 (339-344). [2362 2400 2340]. 22235

——— Die Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien von *Talpa europaea*. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (465-487 mit 3 Taf.). [2580 2500]. 22236

**Sideiko, Seweryn.** Przyczynki do u-naczynienia głowy u konia. [Contributions à l'étude de l'angiologie de la tête du cheval.] Przegl. wet. Lwów **26** 1911 (210-214). [2480]. 22237

**Siding, A. und Selka, Alfred.** Zwei Fälle von Missbildung der unteren Extremitäten. Arch. physik. Med. Leipzig **4** 1909 (281-285). [2140]. 22238

**Siebert, Kurt.** Beitrag zur Lehre von der kongenitalen Skoliose. Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart **28** 1911 (415-454); Diss. Leipzig. Stuttgart (Druck der Union) 1911 (41). 24 cm. [2140]. 22239

**Siedentopf, H.** Über ultramikroskopische Abbildung linearer Objekte. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (1-47). [0140]. 22240

**Siegert, Ferdinand.** Der chondrostrophische Zwergwuchs (Mikromelie). Ergebn. inn. Med. Berlin **8** 1912 (64-89 mit 5 Taf.). [2140 1940]. 22241

**Simon, M.** Über die Röntgenanatomie der Wirbelsäule und die Röntgendiagnose von Wirbelverletzungen. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **14** 1910 (353-419 mit 4 Taf.). [2100]. 22242

**Simpson, Sutherland and Hunter, Andrew.** The possible vicarious relationship between the pituitary and thyroid glands. Q. J. Exper. Physiol. **3** 1910 (121-128). [2862-2680]. 22243

**Simroth, H[einr.].** Über die Bedeutung des Kopfes für das System. Verh. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (792-809). [8280]. 22244

**[Sinev, A. I.] Синевъ, А. И.** Monstra per defectum. [Russ.] Moskva Trd. dět. vrač. **19** 1911 (109-110). [1940]. 22245

**[Šingareva, A. I.] Шингарева, А. И.** Къ клиникъ, патологической анатоміи и статистикъ врожденнаго недоразвитія сердечнососудистой системы. [Zur Klinik, pathologischen Anatomie und Statistik von Hypoplasia cardioarterialis congenita.] Russ. vrač. St. Petersburg **10** 1911 (1967-1976). [2640]. 22246

**Singer, Kurt.** Die Ulnarislähmung. Monatschr. Psychiatrie Berlin **30** 1911 (237-272). [4900]. 22247

**[Šipačev, V.] Шипачевъ, В.** Къ вопросу о снабженіи кровеносными сосудами периферическихъ нервовъ. [Zur Frage über die Versorgung der peripheren Nerven mit Blutgefäßen.] Russ. vrač. St. Petersburg **9** 1910 (585-588). [4780]. 22248

**Sitzenfrey, A[nton].** Über Amnionanomalien. Beitr. Geburtsh. Leipzig **17** 1911 (1-10). [1900]. 22249

Einseitige tuberkulöse Zystenniere bei angeborenem Verschluss des Ureters an der Durchtrittsstelle durch die Blasenwand. Zs. gynäk. Urol. Leipzig **3** 1911 (41-44 mit 1 Taf.). [3510]. 22250

**[Sircev, D. A.] Сивцевъ, Д. А.** Къ вопросу о поликоріи. [Zur Kenntniss der Polykorie.] Věst. oftalm. Odessa **28** 1911 (581-584). [5440]. 22251

**[Šklutkovskij, Iv.] Шкютковскій, Ив.** Къ вопросу о нервахъ кожи. [Ueber die Nerven der Haut.] St. Petersburg Trav. Soc. nat. C. r. séances **39** 1909 (148-163 deutsch. Rés. 171-172). [5040-5810]. 22252

**[Skočko, I. D.] Скочко, И. Д.** Случай уродства плода. [Ein Fall von Missgeburts-Coelosomie.] Voemmo-med. žurn. St. Petersburg **231** 1911 (239-242). [1940]. 22253

**Skoda, K[arl].** Die sogenannten Tubercula pharyngea der Haussäugetiere und die Ansatzverhältnisse der Kopfbeugemuskeln an der Schädelbasis. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (33-47). [2080-2320]. 22254

Anatomische Untersuchungen an einem Fall von Dydaktylie beider Schultergliedmassen beim Pferd. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (417-434). [2140]. 22255

Eine seltene Anomalie des Carotidenursprunges — Mangel des Truncus bicaroticus — beim Pferde. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (540-544). [2640]. 22256

Anatomische Untersuchungen an einem Acephalus bipes (Ziege). Arch. Tierheilk. Berlin **38** 1912 (246-265). [1940]. 22257

**[Skriabin, K. I.] Скрыбинъ, К. И.** Spina bifida у теленка на почвъ эндотелиомы спинномозговыхъ оболочекъ. [Spina bifida bei einem Kalbe.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **41** 1911 (860-869). [4280]. 22258

Аномалія утиного яйца. [Eine Anomalie des Enteneies.] Arch. veterin. nauk St. Petersburg **41** 1911 (1081-1084). [1940]. 22259

Циклонія у ягненка. [Zyklopie bei einem Lamme.] Věst. obšč. veterin. St. Petersburg **23** 1911 (93-94). [1940]. 22260

Прогрессивная аномалія почки у быка. [Nierenanomalie bei einem Ochsen.] Věst. obšč. veterin. St. Petersburg **23** 1911 (245-246). [3510]. 22261

Scrotoschisis у зародыша ягненка. [Scrotoschisis bei einem Lamme.] Věst. obšč. veterin. St. Petersburg **23** 1911 (561-562). [3800]. 22262

Agnathia inferior Synothia et fistula coli congenita. [Russ.] Věst. obšč. veterin. St. Petersburg **23** 1911 (1113-1114). [1940]. 22263

**Ślawiński, Zdzisław.** Barwienie żywych tkanek w celach topograficznych. [La coloration des tissus vivants et la



détermination de leur déplacement.]  
Gaz. lek. Warszawa **46** 1911 (973-974).  
[0110]. 22264

**Smallwood, W. M. and Rogers, C. G.**  
Effects of starvation upon *Necturus*  
*maculatus*. Preliminary report. Anat.  
Anz. Jena **39** 1911 (136-142). [1560].  
22265

**Smend, Hans.** Über einen Fall von  
Kochenbildung im menschlichen Penis  
in Verbindung mit doppelseitiger Dupuy-  
trenscher Kontraktur der 3. und 4.  
Finger. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig  
(Druck v. R. Noske) 1911 (229 mit 2  
Taf.). 22 cm. [1120-3800]. 22266

**Smith, E. Bellingham.** Congenital  
word deafness and other defects. Lon-  
don Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section  
for the study of disease in children  
(47-48). [4560-4730]. 22267

**Smith, Geoffrey.** Studies in the ex-  
perimental analysis of sex. Q.J. Microsc.  
Sci. London **56** 1911 (591-612); **57** 1911  
(251-265 41-51 with 4 pls.). [1580].  
22268

**Smith, Priestley.** Glaucoma problems  
[contd.]. Ophthal. Rev. London **30** 1911  
(33-44 97-107 161-173 298 299 with  
pl.). [0120]. 22269

**Snegireff, K[onstantin] W[ladimirvič].**  
Ein seltener Befund anlässlich einer  
Trepation der Stirnhöhle. Klin.  
Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**49**) N.F.  
**11** 1911 (697-698). [0790]. 22270

[**Sněsarev, P.**] Снѣсаревъ, П. О  
видопзмѣненіи метода Bielschowsky'аго  
съ цѣлью воспроизведенія соедини-  
тельнотканнхъ фибриллей (сѣтей).  
[Ueber eine Modifikation der Methode  
von Bielschowsky zur Reproduktion von  
Gitternfasern.] Vračebn. gazeta St.  
Peterburg **88** 1912 (935-938). [0130].  
22271

———— Demonstration der binde-  
gewebsfibrillären Gebilde. Anat. Anz.  
Jena **40** 1912 (522-530). [0860-0130].  
22272

[**Sobolev, L. V.**] Соболевъ, Л. В.  
Возвращеніе способности къ ядерной  
окраскѣ старымъ коллекціоннымъ  
препаратомъ. [Ueber die Wiederher-  
stellung der Kernfärbung in alten  
Sammlungspräparaten.] Vračebn. ga-  
zeta St. Peterburg **18** 1912 (721). [0210].  
22273

**Sobotta, J[oh.].** Die Entwicklung  
des Eies der Maus vom ersten Auftreten  
des Mesoderms an bis zur Ausbildung  
der Embryonalanlage und dem Auftreten  
der Allantois. Tl 1: Die Keimblase.  
Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911  
(271-352 mit 3 Taf.). [1700]. 22274

———— Wilhelm Waldeyer.  
Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911  
(1404-1406). [0010]. 22275

———— Wilhelm Waldeyer zu  
seinem 50 jährigen Doktorjubiläum am  
23. Juli 1911. Münchener med. Wochen-  
schr. **58** 1911 (1567-1569). [0010].  
22276

———— Philipp Stöhr. Ein Nach-  
ruf. Münchener med. Wochenschr.  
**58** 1911 (2747-2749). [0010] 22277

———— Über das Wachstum der  
Säugetierkeimblase im Uterus, insbeson-  
dere die durch Aufnahme und Verdau-  
ung mütterlichen Hämoglobins beding-  
ten Fortschritte im Wachstum des Eies.  
Würzburg SitzBer. Physik. Ges. **1911**  
(68-73). [1700]. 22278

———— Der Schädel von La Cha-  
pelle-aux-Saints und die Mandibula des  
*Homo heidelbergensis* von Mauer.  
Eine kritische Betrachtung. Zs. Morph.  
Stuttgart **15** 1912 (217-228 mit 2 Taf.).  
[2080-1520]. 22279

———— Topographische Anatomie  
des Kopfes exkl. Nasenhöhle und Gehör-  
organ. [In: Handbuch d. speziellen  
Chirurgie d. Ohres und d. oberen Luft-  
wege. Hrsg. v. L. Katz, H. Preysing  
und F. Blumenfeld. Bd 1.] Würzburg  
(C. Kabitzsch) 1911 (49 mit 37 Taf.).  
[5460-7250]. 22280

———— Topographie des Mund-  
rachens. [In: Handbuch des speziellen  
Chirurgie des Ohres und der oberen  
Luftwege. Hrsg. v. L. Katz, H. Prey-  
sing und F. Blumenfeld. Bd 1 Lfg 6-8.]  
Würzburg (C. Kabitzsch) 1911 (199-  
213). [7250]. 22281

———— Topographie des Halses  
und des Mediastinum. [In: Handbuch  
der speziellen Chirurgie des Ohres und  
der oberen Luftwege. Hrsg. v. L.  
Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld.  
Bd 1. Lfg 7/8.] Würzburg (C.  
Kabitzsch) 1911 (215-256). [7000-  
6750]. 22282

**Söderlund, Hans.** Beiträge zur Kenntnis der Histologie der serösen Häute von *Felis domestica*. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke) 1912 (75 mit Taf.). 25 cm. [0500 3140 3360]. 22283

**Sohlern, [Egon] Frhr. von jun.** Bauchgrösse und Ernährungszustand. Med. Klinik Berlin **8** 1912 (1541-1545). [8105]. 22284

**[Sokol, S. Ja.] Соколь, С. Я.** Къ вопросу о шейныхъ ребрахъ. [Zur Frage der Halsrippen.] Chirurgija Moskva **29** 1911 (555-558). [2140]. 22285

**[Sokolov, M. D.] Соколовъ, М. Д.** Дермоидъ конъюнктивы и колобома желтого пятна лѣваго глаза. [Contribution à l'étude des tumeurs congénitales (dermoides) de la conjonctive et des colobomes de l'œil.] Prakt. vrač St. Petersburg **10** 1911 (805-807). [5440]. 22286

**[Solovjev, F. A.] Соловьевъ, Ф. А.** Объ однойлицевыхъ близнецахъ. [Ueber eineiige Zwillinge.] Charikov 1911 (75 mit 1 Taf.). 25 cm. [1940]. 22287

**[Sommer.] Зоммеръ.** Краткія указанія къ практическимъ работамъ по описательной анатоміи человека. [Quelques renseignements sur les exercices d'anatomie descriptive de l'homme.] Charikov Ann. Univ. **1910** 2 (1-24). [0110]. 22288

**Sommer, Max.** Beitrag zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus des Rindes. Zs. Tiermed. Jena **16** 1912 (193-214 235-255). [3920 3822]. 22289

**Sommer, [Robert].** Genealogie und Vererbungslehre vom psychiatrischen Standpunkt. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (1733). [1540]. 22290

Бemerkungen zu einem Fall von vererbter Sechsfingerigkeit. Klinik psych. Krankh. Halle **6** 1911 (380-385). [2140 1540]. 22291

**Song, J. A. v. Mark, Edw. L.**

**Sonntag, Arthur.** Neuere Arbeiten über die Anatomie des Gehörorgans. (Sammelreferat.) Intern. Zentralbl. Ohrenheilk. Leipzig **9** 1911 (313-326). [5460]. 22292

**[Sošestvenskij, N. A.] Сошественскій, Н. А.** Анатомія и гистологія пищевода, мягкаго неба, глотки и cardia лошади. [Anatomie und Histologie der Speiseröhre, des weichen Gaumens, der Pharynx und Cardia des Pferdes.] Kazani Zap. veterin. Inst. **27** 1910 (123-153 289-343 mit 3 Taf.). [2920 3000 3020 3040]. 22293

**Spalteholz, Werner.** Bemerkungen zu der Notiz von G. Brühl: Über das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (75-78). [0135 0210]. 22294

Über das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. Nebst Anhang: Über Knochenfärbung. Leipzig (S. Hirzel) 1911 (48). 23 cm. 1 M. [0110 0135 0180]. 22295

**Spannaus, Karl.** Der Sanduhrmagen. Ergebn. Chir. Berlin **3** 1911 (393-429). [3180]. 22296

**Spee, [Ferdinand] Graf.** Ueber die Entwicklung der Lungenspannung. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (92-97). [3340 3280]. 22297

**Spemann, H[ans].** Über die Entwicklung umgedrehter Hirnteile bei Amphibienembryonen. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 3 1912 (1-48 mit 3 Taf.). [1580 4340]. 22298

Zur Entwicklung des Wirbeltierauges. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. allg. Zool. **32** 1912 (1-98 mit 6 Taf.). [5360 1580]. 22299

**Spencer, Herbert R.** Cervical glands in the uterus of the foetus at term. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Obstetrical and Gynaecological section (281-285 with 2 figs.). [3920 1800]. 22300

**Spencer, W. G.** Absence of the Fallopian tubes and of menstruation associated with recurrent peritonitis. Brit. Med. J. London **1** 1911 (189-190). [4050]. 22301

**Speyer, Siegfried.** Über congenitale Zwerchfellhernien mit Berücksichtigung eines selbst beobachteten Falles. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning) 1911 (32 mit 1 Taf.). 22 cm. [3180 3380]. 22302

**Spielberg, Chaja.** Beitrag zur Pathogenese des Hydrophthalmus congenitus.

Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart  
(49) N.F. 12 1911 (313-321). [5440]. 22303

**Spillmann, L. et Bruntz, L.** Sur les processus pathologiques aboutissant à la calvitie. Paris C. R. Acad. sci. 152 1911 (621-623). [0780]. 22304

**Spooner, Georgina B.** Embryological studies with the centrifuge. [With bibliography.] J. Exp. Zool. Philadelphia 10 1911 (23-49 with 13 ff. tabs.). [1580]. 22305

**Spuler, A[rnold].** Zur Histologie der Tonsillen. Vortrag. Anat. Anz. Jena 39 1911 (506-510). [2780]. 22306

**Ssobolew, L. W.** Über die Kombination der Mikrophotographie mit der Zeichnung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig 28 1911 [1912] (445-448). [0145 0170]. 22307

Über das Studenten-Gefriermikrotom der Firma Sartorius-Göttingen. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig 28 1911 [1912] (448-450). [0150]. 22308

Zur Innervation der Bauchspeicheldrüse des Menschen. Anat. Anz. Jena 41 1912 (462-464). [3100]. 22309

**Staamann, Paul.** Über die Grössenverhältnisse des Brustkorbes mit besonderer Berücksichtigung des Zwerchfells während der Entwicklung bei Schwein, Schaf und Rind. Diss. Bern. Berlin 1910 (64). 22 cm [8105 2340]. 22310

**Stärcke, Aug.** Paraffinmäntel zur Konservierung von Gehirnen. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig 28 1911 (150-151). [0105 4320]. 22311

**Stansfield, T. E. K.** Heredity and insanity. J. Mental Sci. London 57 1911 (55-63). [1540]. 22312

**Stapley, Walter.** A study of the guttural pouches of horse. Melbourne Proc. R. Soc. Vict. N.S. 23 Pt. 1 1910 (33-35). 7250]. 22313

Abstract of paper on cervical ribs. Australian Med. J. 1 1911 (49-50). [2020]. 22314

and **Lewis, J. C.** Morphology of the vermiform appendix. Melbourne Proc. R. Soc. Vict. N.S. 23 Pt. 2 1911 (342-357 pls lxvi-lxxva). [3060]. 22315

**Starck, Hugo.** Die Divertikel und Dilatationen der Speiseröhre. Samml. Abh. Verdauungskrankh. Halle 3 1911 (84). [3180]. 22316

Doppeltes Nierenbecken, das eine infiziert, das andere gesund. Zs. Urol. Berlin 5 1911 (466-473). [3510]. 22317

**Starkel, Stella und Wegrzynowski, Leslaw.** Beitrag zur Histologie der Nebenniere bei Feten und Kindern. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. 1910 [1911] (214-236). [3500]. 22318

**Stauffacher, Hch.** Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Zelle. Eine Ergänzung zu: „Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen“. Zs. wiss. Zool. Leipzig 98 1911 (478-527 mit 1 Taf.). [0512]. 22319

**Steele-Perkins, G.** The treatment of lateral curvature of the spine by exercises and position. Clin. J. London 39 1911 (145-151). [2140]. 22320

**Stein, Marianne.** Ueber einen Fall von beiderseitigen Halsrippen. Anat. Anz. Jena 38 1911 (650-664). [2140]. 22321

**Steinach, E[ugen].** Willkürliche Umwandlung von Säugetier-Männchen in Tiere mit ausgeprägt weiblichen Geschlechtscharakteren und weiblicher Psyche. Eine Untersuchung über die Funktion und Bedeutung der Pubertätsdrüsen. Arch. ges. Physiol. Bonn 144 1912 (71-108 mit 6 Taf.). [3514]. 22322

**Steinebach, Richard.** Über die Beteiligung der Glomeruli an der wechselnden Breite der Nierenrinde. Arch. path. Anat. Berlin 205 1911 (462-474). [3440 3410]. 22323

**Steinmann, G[ustav].** Die Abstammungslehre, was sie bieten kann und was sie bietet. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 83 I 1911 (230-245); Vortrag . . . Leipzig (W. Engelmann) 1911 (17). 24 cm. 0,60 M. [1520]. 22324

Über die Ursache der Asymmetrie der Wale. Anat. Anz. Jena 41 1912 (45-54). [2040]. 22325

**Steinmetz, R. O.** Bezwaren tegen Kohlbrugge's opstel over den gemeten vorm van den schedel als kenmerk der rassen. [Bedenken gegen Kohlbrugge's Aufsatz über die gemessene Schädelform als Merkmal der Rassen.] Amsterdam

- Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (903-905). [2080-6200]. 22326
- Stellwaag**, Friedrich. Die embryonale Metamorphose der Mundrachenhaut beim Kanarienvogel (*Fringilla canaria*). (A. Fleischmann, Kopfreion der Amnion IX, 1.) Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (627-659 mit 2 Taf.). [2920 2890]. 22327
- Stempell**, W[alther]. Ueber die Verwendung von mikrophotographischen Lichtbildern beim zoologischen und anatomischen Unterricht. Vortrag . . . Unterrichtshl. Math. Berlin **18** 1912 (2-5). [0220]. 22328
- Stenger**, P[aul]. Topographische Anatomie des Gehörorgans. [In: Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Hrsg. v. L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. Bd 1. Lfg 5 6.] Würzburg (C. Kabitzsch) 1911 (125-197 mit 72 Taf.). [5460 7250]. 22329
- Stephan**, Siegfried. Die kongenitale Nierendystopie beim Weibe in klinischer und embryologischer Beziehung. Zs. gynäk. Urol. Leipzig **3** 1912 (303-359 mit 1 Taf.). [3510]. 22330
- Sterling**, Stefan. Beiträge zur Histologie der Leber bei Säugern. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. 1911 (57-64). [3080 2885]. 22331
- Z histologii watroby. [Zur Histologie der Leber.] Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (100-104). [3080 2885]. 22332
- Sterzing**, Paul. Angeborener einseitiger Defekt sämtlicher willkürlicher, von N. vagoaccessorius versorgter Muskeln (Kernaplasie?). Neurol. Centralbl. Leipzig **31** 1912 (617-627). [2380]. 22333
- Steuernagel**, W. Die Kapazität der Harnblase in der Schwangerschaft, der Geburt und im Wochenbett. Zs. gynäk. Urol. Leipzig **3** 1912 (295-297). [3480 8105]. 22334
- Stieda**, L[udwig]. Über Hirnfurchen und Hirnwindungen. Biol. Centralbl. Leipzig **30** 1910 (580-592 611-618). [4700]. 22335
- Das Haarpigment und das Ergrauen. Wr. Med. Wochschr. Wien **60** 1910 (737-742). [5080]. 22336
- 8. Bericht über die anatomische, histologische und embryologische Literatur Russlands (1906-1910). Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **20** 1911 (96-300). [0030]. 22337
- Stimmel**, F[ritz] und **Rotter**, F. Beiträge zur Pathologie und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Zs. Augenheilk. Berlin **28** 1912 (114-130 mit 1 Taf.). [5440]. 22338
- Stockard**, Charles R. The fate of ovarian tissues when planted on different organs. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (298-307 mit 3 Taf.). [1560 3840]. 22339
- The experimental production of various eye abnormalities; and an analysis of the development of the primary parts of the eye. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (638-643). [5360 5440 1580]. 22340
- Stoeber**, Hans. Die Entwicklung des Speiseröhrenepithels in einer kongenitalen Cyste des Oesophagus. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (512-522). [0790 3180]. 22341
- Stoeckel**, [Walther]. Ein sehr junges menschliches Ei in situ. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig **14** 1911 (448-450). [1600]. 22342
- Stoeltzner**, W[ilhelm]. Eine neue Methode der Präparation von Gehirn-Arterien. Monatschr. Psychiatrie Berlin **29** 1911 (471-472 mit 1 Taf.). [0110 2580]. 22343
- Stoilkovitch**, Dessanka. Contribution à l'étude des appendices congénitaux de la face et des doigts. These Genève 1909 (40 av. 6 figs. et pl.). 24 cm. [5110]. 22344
- Stolyhwo**, Kazimierz. Zur Frage einer neuen polygenistischen Theorie der Abstammung des Menschen. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (97-104). [1520]. 22345
- Strahl**, H[ans]. Zur Kenntnis der Wiederkäuferplacentome. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (257-264). [1900]. 22346
- Stransky**, Erwin und **Löwy**, Robert. Zur pathologischen Histologie der Hirn- und Meningealvenen. Vorl. Mitt. Wr. Med. Wochschr. **61** 1911 (2599-2603). [2600 4320 4720]. 22347
- Strassmann**, [Fritz]. Hermaphroditismus der lege ferenda. Vierteljschr. gerichtl. Med. Berlin (3. F.) **43** SupplH. 2 1912 (58-76). [3518]. 22348



**Stratz, C. H.** Die Darstellung des menschlichen Körpers in der Kunst. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 2 1912 (277-279). [8250]. 22349

——— Die Rassenschönheit des Weibes. 7. Aufl. Stuttgart (F. Enke) 1911 (XVI+443 mit 1 Taf.). 25 cm. 16 M. [6250]. 22350

——— Evolutionistische denkmale. [Evolutionistische Gedanken.] Feestbundel H. Treub. Leiden (S. C. van Doesburgh) **5** 1912 (313-317). 30 cm. [3820 0000 1520]. 22351

**Strauch, Friedrich Wilhelm.** Was wissen wir über die weissen Blutzellen? Med. Klinik Berlin **6** 1910 (1145-1148). [0610]. 22352

**Strauss, Julius.** Ueber einige Fälle seltener Missbildungen. Med. Klinik Berlin **7** 1911 (1456-1458). [1940]. 22353

**Strauss, [Otto] und Vogt.** Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung der Herzgrösse. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **18** 1912 (272-273). [2560 8105]. 22354

**Strecker, Friedrich.** Beitrag zur Kenntnis der Defektbildungen des Urogenitaltractus. (5 Fälle.) Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (207-218). [3400]. 22355

——— Kombination von Fixierung und Färbung. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (17-21); II. Die elektive Darstellung der Mastzellen. t.c. [1912] (268-270). [0115 0130]. 22356

**Streeter, George I[inius].** Regarding the preservation of anatomical material. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (319-322 with 2 ff.). [0105 0180]. 22357

——— Die Entwicklung des Nervensystems. [In: Handbuch d. Entwicklungsgesch. d. Menschen, hrsg. v. F. Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.] Leipzig (S. Hirzel) 1911 (1-156). [4200]. 22358

**Streit, Benedict und Wegelin, [Karl].** Über einen Fall von Holoacardius. Monatschr. Geburtsh. Berlin **35** 1912 (589-605). [1940]. 22359

**Stricker, Ernst.** Die Gröszenmaasse der Milz im Kindes- und Jugendalter. Diss. Berlin (E. Ebering) 1911 (35). 23 cm. [2820 8105]. 22360

**Strobell, E. C. v. Foot, K.**  
(o-6987)

**Strohmayer, Wilhelm.** Die Vererbung des Habsburger Familientypus. Arch. Rassenbiol. Berlin (Leipzig) **8** 1911 (775-785); **9** 1912 (150-164). [1540]. 22361

**Stromsten, Frank A[lbert].** On the relations between the mesenchymal spaces and the development of the posterior lymph hearts of turtles. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (173-178 with ff.). [2700]. 22362

**Strong, R[euben] M[yron].** On the olfactory organs and the sense of smell in birds. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **22** 1911 (619-661 pl. 1-2 ff. A-D). [5240]. 22363

**Struthers, J. W.** Unusual form of diverticulum ilei. Edinburgh Trans. Med. Chir. Soc. N.S. **7** 1911 (328-329 with 2 figs.). [3180]. 22364

**Struve, Kurt.** Die lebenden Doppelmissbildungen. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kümmel) 1912 (48). 22 cm. [1940]. 22365

**Studnička, F[rantišek] K.** Ueber „Bausubstanzen“ und die Bestandteile des Tierkörpers überhaupt. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (225-237). [0500 0070]. 22366

——— Das Mesenchym und das Mesostroma der Froschlaven und deren Produkte. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (33-62). [0920]. 22367

——— Schlittenobjektivwechsler und Revolver. Ein Vorschlag. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **27** 1911 (501-503). [0140]. 22368

——— Die Plasmodemes und die Cytodesmen. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (497-506). [0550]. 22369

——— Makroprojektion mit der Benützung des Mikroskopes. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (652-654). [0230]. 22370

——— Ueber die Entwicklung und die Bedeutung der Seitenaugen von *Ammocoetes*. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (561-578). [5360]. 22371

——— Über Regenerationserscheinungen im caudalen Ende des Körpers von *Petromyzon fluviatilis*. Arch. EntwMech. Leipzig **34** 1912 (187-238 mit 1 Taf.). [1560]. 22372

**Stuertz, E.** Ueber den Begriff „Röntgen-Momentaufnahme“ und über Prüfung der Röntgenapparate auf ihre Fähigkeit, Momentaufnahmen sich bewegender innerer Organe zu liefern. D. med. Wochenschr. Leipzig **37** 1911 (869-871). [0170]. 22373

**Stütz, L.** Über sogenannte atypische Epithelformationen im häutigen Labyrinth.—Eine rudimentäre Macula neglecta. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (403-407 mit 1 Taf.). [5540]. 22374

— Angeborene seitliche Nasenspalte verbunden mit gleichseitiger Choanalatresie. Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden **65** 1912 (202-205 mit 1 Taf.). [5281]. 22375

**Stütznern, Ernst.** Ein Fall von unregelmässiger Bildung der Herzscheidewände. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler) 1912 (32). 22 cm. [2560]. 22376

**Stuhlweissenburg, Otto.** Ostium atrio-ventriculare sin. duplex. Centralbl. Path. Jena **23** 1912 (342-348); Diss. Strassburg. Cassel (Druck v. Gebr. Gotthelf) 1912 (11). 22 cm. [2560]. 22377

**Stumpf, [Richard].** Zur Histologie der Neurohypophyse. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (70-78). [4680]. 22378

**Stupel, Ossip [Joseph].** Ein Fall von Irideremia totalis congenita utriusque oculi. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering) 1911 (31). 23 cm. [5440]. 22379

**Sudeck, P[aul].** Myositis ossificans oder parostaler Callus? D. Zs. Chir. Leipzig **108** 1911 (353-371). [1120 1130]. 22380

**Sudhoff, Theodor.** Zur Kasuistik der kongenitalen Atrésie des Conus arteriosus dexter und des Pulmonalarterienostiums. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt) 1911 (30 mit 1 Taf.). 22 cm. [2560]. 22381

**Sudler, Mervin T[ubman] and Baumgartner, W[illiam] J[acob].** The gelatin method of preserving anatomical specimens. With especial reference to neurological preparations. Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (339-342 with 2 ff.). [0105]. 22382

**Sugimura, Shichitaro.** Beitrag zur Kenntnis des echten Divertikels an der Seitenwand der Harnblase mit besonderer

Berücksichtigung seiner Entstehung. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (10-19). [3510]. 22383

**Sugita, Sei.** Yokohama-Seimei-Hoken-Kabushiki-Kwaisha hihonin no kwatsuryoku tokeihyo ni tsuite. [Statistik der Versicherten der Lebensversicherungsgesellschaft zu Yokohama.]. Hoken-igaku Zasshi [Zeitschrift der Versicherungsmedizin] Tokyo **38** 1911 (125-132). [8100 8110]. 22384

**Sultan, Georg.** Heinrich Braun†. Zentralbl. Chir. Leipzig **38** 1911 (789-791). [0010]. 22385

**Sumita, Masao.** Zur Lehre von den sogenannten Freundschen primären Thoraxanomalien. D. Zs. Chir. Leipzig **113** 1911 (49-192). [1050 1120 2200 3380]. 22386

**Sussmann, Paula.** Über das Vorkommen histiogener Mastzellen im Epithel. Folia haematol. Berlin **12** 1911 (337-346). [0510]. 22387

**Sutton, J. Bland.** The symphyseal ligament of the parturient guinea-pig. Brit. Med. J. London **2** 1911 (976-978 with 2 figs.). [3960]. 22388

**Suzuki, Buntaro.** Kenbikyo oyobi Kyosa jutsu-shiki. [Das Mikroskop und die mikroskopische Untersuchungsmethode.] Tokyo 1910 (II + V + XIII + 476 mit 190 Abb. im Text u. 4 Taf.). 22 cm. [0100]. 22389

[**Sverževskij, L. I.**] Сверхевскій, Л. І. Аномаліи Гайморовыхъ полостей. [Anomalien der Highmorhöhle.] Ežemės. ušn. gorl. nos. bolėz. St. Peterburg **5** 1910 (636-645 mit 3 Taf.); Zubovrač. vėst. St. Peterburg **27** 1911 (481-493). [2140 5281]. 22390

**Sweet, J. E.** The relation of the ductless glands to surgery. Ann. Surg. London **52** 1910 (545-552 with 2 figs.). [2660 2862 2860 2820]. 22391

**Syk, Ivan.** Om åldersförändringar i de Hassal'ska kropparnas antal jämte ett bidrag till studiet af mitoser nas mängdförhållanden i kaninens thymus. [Über Altersveränderungen in der Anzahl der Hassalschen Körper nebst einem Beitrag zum Studium der Mengenverhältnisse der Mitosen in der Kaninchenthymus.] Upsala Läkaref. Förh. N.F. **14** 1908-09 (623-631). [2860]. 22392

**Symes-Thompson, H. E.** Case of infantilism. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Clinical Section (45-47 with 1 illustr.). [1940 2140]. 22393

**Symington, J.** The relations of the main divisions of the tri-facial nerve. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (183-189 with 3 figs.). [4800]. 22394

**Szécsi, Stephan.** Neue Beiträge zur Cytologie des Liquor cerebrospinalis: Über Art und Herkunft der Zellen. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **6** 1911 (537-588 mit 2 Taf.). [0620 0130]. 22395

——— Ueber einige moderne Romanowsky-Blutfärbungen. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1082-1084). [0130]. 22396

**Szily, Aurel v.** Über die Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Choroidalsarkomen. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 1 1911 (87-156 mit 4 Taf.). [0690]. 22397

——— Über die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **81** 1912 (67-86 mit 2 Taf.). [1280 5360 4800 1340]. 22398

——— Physiologische Degeneration in der Embryonalanlage, vorzugsweise im Auge, und ihre Bedeutung als Entwicklungsfaktor. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 2 1912 (382-387). [1560 5360]. 22399

**Szily, A[urel] v. jun.** Über die entwicklungsgeschichtlichen Grundlagen für die Erklärung der kongenitalen Defektbildungen am Auge. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **37** (1911) 1912 (40-44 mit 1 Taf.). [5440]. 22400

**Szombathy, J.** Zur Orientierung der Schädelzeichnungen. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **42** 1911 (102-104). [2080]. 22401

**Szűts, Andor.** Egy új plasmafestés és ezüstözés. [Eine neue Plasmafärbung und Versilberung.] Állatt. Közlem. Budapest **10** 1911 (44-46). [0130]. 22402

——— Cajal-féle ezüstözésről és az Apáthy-féle utárananyozásról. [Über die Cajal'sche Versilberungs- und die Apáthy'sche Nachvergoldungsmethode.] Állatt. Közlem. Budapest **10** 1911 (127-133). [0130]. 22403

(o-6987)

**Taft, A. E.** On the brain of *Hyraz capensis* and the first traces of the visual cortex. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (182-196). [4400 4560]. 22404

**Tait, Arthur Edwin.** Congenital deficiency of speech areas. Brit. Med. J. London **2** 1911 (160). [4640 4730]. 22405

**Takagi, Shigeru.** Ni-san no seppen shinshoku-ho ni tsuite. [Einige Färbungsmethode der Schnitte.] Fukuoka Ikw. Daig. Z. **4** 1910 (213-221). [0130]. 22406

——— Setsugo-sen no soshikigakuteki oyobi byorigakuteki chicken hoi. [Beiträge zur Histologie und pathologischen Anatomie der Prostata.] Fukuoka Ikw. Daig. Z. **4** 1911 (444-498 mit Taf.). [3660]. 22407

——— Setzugo-sen no ôkisa to jūryo. [Grösse und Gewicht der Prostata bei Japanern.] Hif. Hitsun. Z. Tokyo **11** 1911 (409-415). [3660 8110]. 22408

**Takasu, Kenichiro und Mino, Yū.** Nihon-jin shōnō hishitsu ni okeru nenrei jo no sai. [Über die menschliche Kleinhirnrinde in verschiedenem Lebensalter.] Shink. Z. Tokyo **9** 1910 (233-239 mit Taf.). [4520]. 22409

——— Nihon-jin shono-hishitsu ni okeru nenrei jo no sai. [Altersunterschiede der Kleinhirnrinde.] Daisankwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4. April 1910] 1911 (1234-1238). [4520]. 22410

**Takata, K.** Die normale Lungenspitzenhöhe. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (447-450). [3340]. 22411

**Takihara, Goro v. Miwa, Shintaro.**

**Tammes, Tine.** Einige Verbesserungen an der in dieser Zs. **18** beschriebenen elektrischen Mikroskopierlampe. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **29** 1912 (82-84). [0140]. 22412

**Tanaka, Takehiko.** Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Regeneration des Hirngewebes. Beitr. path. Anat. Jena **50** 1911 (553-578 mit 1 Taf.). [4160 1560 1340]. 22413

——— Über Knochenmarkgewebsentwicklung im Nierenhilusbindegewebe

bei Anaemia splenica (Anaemia pseudo-leucaemia infantum). Beiträge zur Kenntnis dieser Krankheit. Beitr. path. Anat. Jena **53** 1912 (338-352 mit 1 Taf.). [1140 0920]. 22414

**Tanaka, Tomoji.** Yunyokwan no nagasa. [Länge des Harnleiters.] Dai-san-kwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Gesellschaft japanischer Ärzte 3. Versammlung zu Osaka 1.-4 April 1910] 1911 (1661). [3460]. 22415

**Tanasesco, J. Gh.** Lymphatiques de l'articulation du genou. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (490-494). [2180 2680]. 22416

——— Lymphatiques de l'articulation du coude. Anat. Anz. Jena **40** 1912 (602-605). [2680]. 22417

——— Lymphatiques de l'articulation sternoclaviculaire. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (1-3). [2680 2780]. 22418

——— Lymphatiques de la symphyse pubienne. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (415-416). [2780]. 22419

——— Lymphatiques de l'articulation temporo-maxillaire. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (460-462). [2780]. 22420

**Tandler, Julius und Grosz, Siegfried.** Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. III. „Die Eunuchoiden.“ Arch. EntwMech. Leipzig **29** 1910 (290-324 mit 3 Taf.). [3800 3540 4680 8200]. 22421

——— Ueber den Saisondimorphismus des Maulwurfhodens. Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1911 (297-302 mit 1 Taf.). [3540]. 22422

——— v. Evans, H. M.

**Tange, R[inse] A[nthony] en Groenendijk, M. H. J.** Een klinisch geval van osteogenesis imperfecta. [Ein Fall von Osteogenesis imperfecta.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 2 1912 (310-312). [1940]. 22423

**Tasnádi Nagy, László.** A bélesatorna szöveti fejlődése. [Über die histologische Entwicklung des Darmkanals.] Math. Term. Ért. Budapest **29** 1911 (731-741). [2885 2890 2900 3060]. 22424

**Taylor, J. Lionel.** Heredity, eugenics and human welfare; a plea for a larger outlook. Med. Press Dublin **1** 1911 (678-681). [1540]. 22425

**Teacher, John H.** Lantern and microscopic demonstration of an extremely early human ovum. Glasgow Trans. Obst. Gyn. Soc. **7** 1911 (1-2). [1600 0220]. 22426

——— Demonstration of the estimation of the age of early human ova and the nature of menstruation. Glasgow Trans. Obst. Gyn. Soc. **7** 1911 (2-6). [1600]. 22427

**Tei, Shōkei.** Shojomaku no heisa ni tsuite. [Atresia vaginae.] Taihoku Taiwan Ig. Kw. Z. **106** 1911 (697-701). [4050]. 22428

**ten Kate, H.** Nachtrag zu „Schädelform und Umwelt-Einflüsse“ von Moritz Alsborg. Arch. Rassenbiol. Leipzig **9** 1912 (357-359). [2080]. 22429

[**Ter-Arutiniane, S.**] Теръ-Арутинянцъ, С. Случай аномального развитія наружныхъ мыщцъ глазного яблока у человека. [Über anormale Entwicklung der Augenmuskeln.] Věst. oftalm. Odessa **28** 1911 (427-431). [5440]. 22430

[**Ter-Nersesov, G. N.**] Теръ-Нерсесовъ, Г. Н. Spina bifida cum Meningocele. [Russ.] Tiflis Prot. Kavk. med. Obsč. **48** 1912 (8-10). [4280]. 22431

**Terni, Tullio.** Dimostrazione di condrioconti nel vivente. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (511-522). [0511]. 22432

**Terry, Robert J[ames].** The morphology of the pineal region in teleosts. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **21** 1910 (321-358 ff. 1-20). [4560]. 22433

**Tezner, Ernst v. Pekar, M.**

**Thäter, Karl.** Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. (A Fleischmann, Die Kopffregion der Amnioten, Forts. 5.) Morph. Jahrb. Leipzig **41** 1910 (471-518 mit 2 Taf.). [1800]. 22434

——— Der Einspruch von Hugo Fuchs. Erwiderung. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (707-711). [1800 2920]. 22435

**Théodat, Alfred.** Contribution à l'étude des malformations cardiaques par inocclusion des cloisons interauriculaires et intraventriculaires. Thèse Paris 1909 (67). 28 cm. [2560]. 22436



**Theopold, Johannes.** Untersuchungen über die Entwicklung der Leberläppchen des Schweines. Diss. Bern. Gastrow 1910 (32). [3080]. 22437

**Thörner, Wilh.** Ueber ein Vergleichsmikroskop. Münchener med. Wochenschr. **59** 1912 (1664). [0140]. 22138

**Thoma, R.** Untersuchungen über das Schadelwachstum und seine Störungen. 1. Die Spannung der Schädelwand. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (201-271). [2080 2060 2040]. 22439

——— Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Mit Bemerkungen über die Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke. Eine Entgegnung auf W. Roux's Berichtigungen. Arch. path. Anat. Berlin **207** 1912 (257-277). [2500 2170 2040 1120]. 22440

——— Mit zweifacher Zapfenbildung verbundene Deformation und Dislokation des Kleinhirns und der Medulla oblongata. Beitr. path. Anat. Jena **52** 1912 (61-78 mit 2 Taf.); Diss. Heidelberg. Naumburg (Druck v. G. Pätz) 1911 (21 mit 2 Taf.). 24 cm. [4730 4280]. 22441

**Thomas, Erwin.** Zur Einteilung der Myxödemformen. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (461-462). [2862]. 22443

**Thompson, T. O. v. Scott, S. G.**

**Thomson, J. Arthur.** The determination of sex. London J. R. Microsc. Soc. (141-159). [1700]. 22444

**Thomson, Robert B.** Complete unilateral interruption of the fissure of Rolando. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (433-437 with 2 figs). [4560 4750]. 22445

——— Note on two large and cribriform eustachian valves. J. Anat. Physiol. **45** 1911 (443-445 with 1 fig.). [3000]. 22446

**Thulin, Ivar.** Beitrag zur Frage nach der Muskeldegeneration. Arch. mikr. Anat. Bonn **79** Abt. 1 1911 [1912] (206-222 mit 1 Taf.). [1230 1200]. 22447

——— Studien über die Flügel-muskelfasern von *Hydrophilus piceus* mit hauptsächlichlicher Rücksicht auf die Querschnittsbilder. Anat. Hefte. Wiesbaden Abt. 1 **46** 1912 (185-252 mit 12 Taf.). [1200]. 22448

**Thyng, Fred W[ilbur].** The anatomy of a 7.8 mm. pig embryo. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (17-45 ff. 1-3). [1500]. 22449

**Tietze, [Alexander].** Studien über Epithelwachstum. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **88** (1910) 1911 med. Sect. SitzBer. (126-129). [0750 0790]. 22450

**Tilley, Herbert.** Plaster casts of unusual malformation of upper jaw. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Laryngological Section (75-76). [2140]. 22451

**[Timašev, N. K.] Тимашевъ, Н. К.** Къ вопросу о центроблѣнныхъ волокнахъ заднихъ корешковъ спинного мозга и ихъ трофическихъ центрахъ. [Die zentrifugalen Fasern der hinteren Rückenmarkswurzeln und ihre trophischen Zentren.] Kazah' 1911 (41). 24 cm. [4260]. 22452

**Tims, H. W. Marett v. Hopewell-Smith, A.**

**Todd, C. G. v. Todd, T. W.**

**Todd, T. Wingate.** The relations of the thoracic operculum considered in reference to the anatomy of cervical ribs of surgical importance. J. Anat. Physiol. **45** 1911 (293-304 with 4 figs.). [2140]. 22453

——— Costal anomalies of the thoracic inlet, their interpretation and significance. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (257-270). [2140]. 22454

——— The descent of the shoulder after the birth. Its significance in the production of pressure symptoms in the lowest brachial trunk. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (385-397). [2122]. 22455

——— Injuries of the nerve supply to the Musculus brachiocephalicus in Ungulates. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (639-643). [2362]. 22456

——— and **Todd, C. G.** The sterno- and brachiocephalic muscles and their nerve supply, with special reference to the Ungulata. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (71-79). [2362]. 22457

**Todyo, R.** Ein junges menschliches Ei. Arch. Gynäk. Berlin **95** 1911 (425-460 mit 2 Taf.). [1600]. 22458

**Toldt, C.** Altslawengräber in Deutschland und Österreich. Korr.-Bl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **42** 1911 (110-115 mit 1 Kart.). [2080]. 22459

**Toldt, K., jun.** Bemerkungen zur neuerlichen Diskussion über den Bau der Cuticula von *Asearis megaloccephala*. Zool. Anz. Leipzig **39** 1912 (495-497). [0800]. 22460

——— Beiträge zur Kenntnis der Behaarung der Säugetiere. Zool. Jahrb. Jena Abt. f. Syst. **33** 1912 (9 86 mit 2 Taf.). [5080]. 22461

**Tomita, Jiro.** Dobutsu oyobi jinrui no kōtōnenmaku ni okeru senyo soshiki (iwayuru-kōtō-hento-sen) ni tsuite. [Adenoides Gewebe in der Kehlkopf-schleimhaut beim Tiere und Menschen.] Tokyo D. Ni. Ji. In. G. K. **17** 1911 (320-330 mit Abb.). [3300]. 22462

**Toporski, Franz.** Über angeborene Stenose des Pylorus bei Säuglingen infolge von Entwicklungsstörung des Darmkanals. Jahrb. Kinderheilk. Berlin **72** 1910 (285-299). [3180]. 22463

**Torii, Ryuzo.** Taiwan kaku banzoku no tōkei-ron. [On the head forms of the aborigines of Formosa.] Tokyo Jinrui Kw. Z. **24** 1909 (451-456); **25** 1909 (6-9 56-58 95-99). [6200]. 22464

**Tornier, Gustav.** Über die Art, wie äussere Einflüsse den Aufbau des Tieres abändern. Verb. D. zool. Ges. Leipzig **20-21** (1910/11) 1911 (21-91). [1580]. 22465

**Tourneux, J. P.** Sur le degré de fréquence de la fossette pharyngienne chez l'homme. Paris C. R. soc. biol. **71** 1911 (148-149). [3000]. 22466

——— et **Faure, Ch.** Sur les rapports qu'affecte la corde dorsale avec la poche de Seessel chez l'embryon de mouton. Paris C. R. soc. biol. **72** 1912 (697-698). [1700 1800]. 22467

**Tracy, Henry C.** The morphology of the swim-bladder in Teleosts. (Preliminary statement.) Anat. Anz. Jena **38** 1911 (600-606 638-649). [3370]. 22468

**Trautmann, Alfred.** Zur Frage der Herkunft des Nasenspiegelsekretes des Hundes. Arch. ges. Physiol. Bonn **142** 1911 (89-103); D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **20** 1912 (33-37). [5220]. 22469

**Trawiński, Alfred.** Dalsze przyczynki do anatomii i histologii męskich narządów spółkowania u ptaków. Z 1 tabl. [Weitere Beiträge zur Anatomie und Histologie der männlichen Begattungsorgane der Vögel.] Kraków Bull.

Intern. Acad. **1911** B (76-84 m. Taf.); Lwów Księga Pamiątkowa ku uczczeniu Prof. J. Nusbauma (H. Altenberg) 1911 (113-117). [3720 2885]. 22470

**Trendelenburg, Wilhelm v. Kühn, A.**

**Tretjakoff, D.** Das Auge vom Renntier. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig **29** 1912 (150-201 mit 1 Taf.). [5380]. 22471

**Trevor, R. Salusbury.** Congenital morbus cordis. (Cor biatriatum triloculare.) London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section for the study of disease in children (26-28). [2560 2580 2640]. 22472

——— and **Rolleston, H. D.** Cerebral aplasia with hydrocephalus. London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Section for the study of disease in children (49-54). [4320 4520 4560 4180 4730]. 22473

**Triepel, Hermann.** Merkblätter zur anatomischen Nomenklatur. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (161-165). [0070]. 22474

——— Das Bindegewebe im Schwanz von Anurenlarven. Arch. EntwMech. Leipzig **32** 1911 (477-499 mit 2 Taf.). [0850 0920]. 22475

——— Die anatomische und medizinische Nomenklatur. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **88** (1910) 1911 med. Sect. SitzBer. (61-65). [0070]. 22476

——— Modell der Schwingungsebenen des Lichtes im Polarisationsapparat. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (42-45). [0140]. 22477

**Trinkler, N[ikolaj].** Ueber einen Fall von angeborenen transversalen Kommissuren des Mastdarmes, mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Theorie der Neubildungen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena **25** 1912 (1-41). [3180]. 22478

——— Ein seltener Fall von Organverdopplung. Zs. Urol. Berlin **6** 1912 (751-766). [1940 4050 3510 3180]. 22479

**Trzebinski, Stanislaw.** Beitrag zur Morphologie der Nervenzellen bei Autolyse des Rückenmarkes. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (166-181). [1270 4260]. 22480

**Tschachmachtshjan, Haikanducht.** Über die Pectoral- und Abdominalmuskulatur und über die Scalenus-Gruppe bei Primaten. Eine vergleichend morphologische Untersuchung. Morph. Jahrb. Leipzig **44** 1912 (297-370). [2340 2362]. 22481

**Tschassownikow, S.** Zur Frage über die Centrosomen, Sphären und achromatischen Figuren der Zellen. Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1911 (197-232 mit 8 [4] Taf.). [0514]. 22482

**Tschepourkovsky, Ethyme.** Anthropologische Studien. Arch. Anthr. Braunschweig **38** 1911 (151-186). [2080 1540]. 22483

**Tschulok, S.** Logisches und Methodisches. Die Stellung der Morphologie im System der Wissenschaften und ihre Beziehungen zur Entwicklungslehre. [In: Handb. der Morph. d. wirbellosen Tiere, hrsg. v. A. Lang. 2. bzw. 3. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1912 (1-50). [0000]. 22484

**Tubby, A. H.** A case of asymmetry of the pelvis (Naegle). Partial congenital suppression of left lateral wing of the sacrum. Scoliosis. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (163-164 with 1 illustration). [2140]. 22485

**Tucker, A. Winifred and Myers, Charles S.** A contribution to the anthropology of the Sudan. London J. Anthropol. Inst. **40** 1910 (141-163 with 2 pls. and 4 tabs.). [6250 8260]. 22486

**Tugendreich, [Gustav].** Ein Fall von angeborenem halbseitigem partiellem Riesenwuchs. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (481). [1940]. 22487

**Turner, J. G.** On the pathology of unerupted teeth. Brit. Med. J. London **2** 1911 (429-434 with 14 figs.). [2940 3180]. 22488

——— Three cases of persistent Meckel's diverticulum. London Guy's Hosp. Rep. **45** 1911 (33-43 with 1 fig.). [3180]. 22489

**Turner, Sir William.** The aborigines of Tasmania. Edinburgh Trans. R. Soc. **47** 1911 (411-454 with 3 figs 5 tabs. and 2 pls.). [2060]. 22490

**Tuxford, A. W. and Glegg, R. Ashleigh.** The average height and weight of English school children. Brit. Med. J. London **1** 1911 (1423-1424 with 1 chart and 2 tabs.). [1910 8100 8110]. 22491

**Tweedie, Alexander R. and Keith, Arthur.** Ectopia of the pituitary, with other congenital anomalies of the nose, palate and upper lip. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Laryngological Section (47-54 with 4 figs.). [4730 5281 5300 2920 3180]. 22492

**Udziela, S. v. Hoyer, H.**

**Uhlenhuth, Eduard.** Die Transplantation des Amphibienauges. Arch. EntwMech. Leipzig **33** 1912 (723-747 mit 2 Taf.). [1560 5340]. 22493

**Uhlirz, Rudolf.** Zur Technik der Fixation von Ausstrichpräparaten. Aerztl. Zentr. Ztg Wien **21** 1909 (565-566). [0115]. 22494

——— Versuch einer Methodik der exakten Körperwertbestimmung des Soldaten. Milit. Arzt Wien **45** 1911 (177-180). [2040]. 22495

**Ulkan, G.** Die Entwicklung der Fundusdrüsen im Magen des Schweines. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (78-80). [3040 2890]. 22496

**Ullmann, B[erthold].** Über physiologische und Reiz-Bewegungserscheinungen an Leukozyten. Arch. path. Anat. Berlin **205** 1911 (303-318). [0610]. 22497

**Ulrich, Martha.** Beiträge zur Kenntnis der Stäbchenzellen im Zentralnervensystem. Monatschr. Psychiatrie Berlin **28** ErgH. 1910 (24-79 mit 1 Taf.). [1270 4160]. 22498

**Umansky, Michael.** Ein Fall von Hernia diaphragmatica congenita. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.) 1911 (16). 22 cm. [3180]. 22499

**Umeda, Hiroyuki.** Nihon-shoni no kanzo oyobi hizo no kayen sokutei. [Untere Grenze der Leber und Milz bei japanischen Kindern.] Jik. Z. Toyko **129** 1911 (17-26). [6750]. 22500

**Umehara, Nobumasa.** Sentensei henjin zen kesson-sho no ichi rei ni tsuite. [Ein Fall von vollständigem Mangel der linken Niere.] Chug. Ig. Sh. Tokyo **1910** (649-654). [3510]. 22501

**Unna, P. G.** Die Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (1-73). [0500]. 22502

— und **Golodetz, L.** Die Bedeutung des Sauerstoffs in der Färberei. (Dermatologische Studien. Bd 22.) Leipzig (L. Voss) 1912 (128). 24 cm. 4 M. [0130]. 22503

— v. Reimann, Th.

**Utsuno, Ken.** Kennaru sentensei daidomyaku kyosaku-sho no ni rei. [Zwei Fälle von angeborener Aortenstenose.] Jik. Z. Tokyo **135** 1911 (22-36 mit Taf.). [2640]. 22504

**Uyeda, Keiji.** Glia-soshiki chicken hoi. [Beitrag zur Kenntnis der Glia.] Okayama Ig. Kw. Z. **1910** (163-191). [1300]. 22505

**Uyemura, Juichi.** Tsukotsu-habei to jiyoku-jukei to no keisha no kwankei. [Neigungsverhältnis zwischen Hammergriff und Längsdurchmesser der Ohrmuschel.] Tokyo D. Ni. Ji. In. G. K. **17** 1911 (21-32). [5580]. 22506

[**Valedinskij, I. A.**] Валидинский, И. А. Некоторые дополнения къ вопросу о присутствіи и мѣстоположеніи первичныхъ узловъ въ желудочкахъ сердца пѣкоторыхъ млекопитающихъ и человека. [Einige Ergänzungen zur Frage über die Lokalisation der Nervenganglien auf den Herzventrikeln des Menschen und der Säugetiere.] Tomsk Izv. Univ. **40** 1910 (1-8 mit 1 Taf.). [2560]. 22507

**Valenta, Svetislav.** Ueber Tumoren der Hypophysis cerebri bei Haustieren. Arch. Tierheilk. Berlin **37** 1911 (419-441). [4680]. 22508

[**Valiaško, G.**] Валяшко, Г. Къ вопросу о физиологическихъ разрывахъ передней брюшной стѣнки. [Der physiologische Schnitt der Bauchwand.] Charikov Med. žurn. **11** 1911 (357-372). [6750]. 22509

**Valkenburg, C. T. van.** Contribution à l'étude de la constitution de la substance blanche temporo-occipitale de l'homme. Psych. Neur. Blad. Amsterdam **1911** (374-399). [4560]. 22510

— Over de splijting der trochleariskern. [On the splitting of the nucleus trochlearis.] Amsterdam

Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (1100-1103) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (1023-1025) (English). [4560]. 22511

**Valkenburg, C. T. van.** Caudale verbindingen van het corpus mamillare. [Caudal connections of the corpus mamillare.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (1264-1268) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (1118-1121) (English). [4560]. 22512

**Van Gehuchten, A.** Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques; le nerf cochléaire. Névraxe Louvain **8** 1907 (125-146). [1330 4780]. 22513

**Vasticar, E.** La tectoria. J. anat. physiol. Paris **45** 1911 (459-473). [4720]. 22514

— Les sangles des cellules de soutienement de l'organe de Corti. J. anat. physiol. Paris **47** 1911 (60-99 av. pl.). [5540]. 22515

— Sur la structure des piliers de Corti. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1023-1025). [5540]. 22516

— Sur la structure de la lame spirale membraneuse du limaçon. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (391-393 av. fig.). [5540]. 22517

[**Večtomov, A. A.**] Вечтомовъ, А. А. Анатомія добавочныхъ органовъ симпатическаго нерва. [Zur Anatomie der Nebenorgane des Sympathicus.] Kazan' Nev. věst. **17** 1910 (82-123 mit 1 Taf.). [4950]. 22518

**Veit, Otto.** Beiträge zur Kenntnis des Kopfes der Wirbeltiere. 1. Die Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1 **44** 1911 (93-225 mit 5 Taf.). [2080 2060 4340]. 22519

— Die Lehre von der Spezifität der Keimblätter bei den Wirbeltieren. Natw. Rdsch. Braunschweig **27** 1912 (55-59). [1700]. 22520

**Venneman.** La membrane hyaloïde du corps vitré. Bruxelles Bul. Soc. belge ophtalm. **1905** (49-52); J. Méd. Bruxelles **1906** (89-90). [5386]. 22521

**Venderovič, E.** Eine neue Methode zum Studium frischer Fasersystemdegenerationen im menschlichen Gehirne mit Hilfe lückenloser Schnittserien, und über das Makrotomieren des Gehirnes



am Unterwassermikrotom. Anat. Anz. Jena **39** 1911 (414-423). [4320 0150]. 22522

[Venglovskij, R. I.] Венгловский, Р. И. Объяснительная эктопий мочевого пузыря. [Zur Aetiologie der Ektopia vesicae.] Chirurgija Moskva **29** 172 1911 (171-175). [3510]. 22523

Venzlaff, W. Ueber die Form der roten Blutkörperchen der Vögel und einiger Fische. Zool. Anz. Leipzig **38** 1911 (137-142). [0600]. 22524

——— Ueber Genesis und Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel. Diss. Berlin. Stettin (Druck v. F. H. Hiller) 1911 (46). 23 cm. [0600 0630]. 22525

Verger, H. De l'état histologique des viscères après inhumation de deux à quatre semaines. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (662-664). [0500]. 22526

Verheyen. Considérations de Freyer sur l'anatomie de la prostate et l'anatomie pathologique de l'hypertrophie prostatique. Anvers Ann. Bul. Soc. Méd. **1908** (391-393). [3660]. 22527

Verhoogen, J[ean] und Graeuwe, A. de. Beitrag zum Studium der kongenitalen Hydronephrose. Zs. Urol. Berlin **5** 1911 (602-621). [3510]. 22528

[Vergilesov, S. V.] Вергилесовъ, С. В. Къ морфологiи грудного протока и его расширенiя у мл-кормящихъ. [Zur Morphologie des Ductus thoracicus und dessen Erweiterung bei den Säugtieren.] Tomsk Izv. Univ. **35** 1909 (1-32). [2680]. 22529

Versluys, J. Über Streptostylie und ähnliche Zustände bei Sauropsiden, in Zusammenhang mit Bewegungen im Schädel. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (490-505). [2080 2180]. 22530

——— Das Streptostylie-Problem und die Bewegungen im Schädel bei Sauropsiden. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 2 1912 (545-716 mit 1 Taf.). [2080]. 22531

Vigiers, Pierre v. Bonnet, J.

Viguiet, G. Sur le corps thyroïde médian de quelques sauriens d'Algérie (*Lacerta ocellata* var. *pater* Lat., *Psammodromus algirus* Fitz, et *Gongylus ocellatus* Gm.). Paris Bul. soc. zool. **36** 1911 (135-140 av. fig.). [2862]. 22532

Villemin. Abouchement anormal de la veine mésentérique inférieure dans la veine mésentérique supérieure après un trajet terminal à l'intérieur du mésocolon transverse. Paris Bul. mém. soc. anthr. (sér. 6) 1911 (197-201 av. fig.). [2640]. 22533

Virchow, Hans. Die Wirbelsäule des abessinischen Nashorns (*Biceros bicornis*) nach Form zusammengesetzt. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1910** (848-864). [2100]. 22534

——— Muskelmarken am Schädel. Zs. Ethn. Berlin **42** 1910 (638-654). [2080 2320]. 22535

——— Einzelbeträge bei der sagittalen Biegung der menschlichen Wirbelsäule. Anat. Anz. Jena **38** ErgH. 1911 (176-187). [2100]. 22536

——— Über das Conjunctival-Epithel des Menschen. Arch. mikr. Anat. Bonn **78** Abt. 1 1911 (565-617 mit 2 Taf.). [5420]. 22537

——— Sagittalflexorische Biegung im Atlas-Occipital-Gelenk und im Atlas-Epistropheus-Gelenk des Ozelot. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde 1911 (29-31). [2100 2180 2220]. 22538

——— Über das nach Form zusammengesetzte Skelett des Fusses einer Chinesin. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **42** 1911 (115-117). [2124]. 22539

——— Becken mit ungewöhnlich langem Steissbein. Zs. Ethn. Berlin **43** 1911 (622). [2124 2100]. 22540

——— Die anthropologische Untersuchung der Nase. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (289-337). [5220]. 22541

——— Stellung der Haare im Frauenkopfe. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (402-404). [5080]. 22542

Virus, Otto. Ueber Halsrippen. Diss. Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.) 1911 (60). 22 cm. [2140]. 22543

Vitali, Giovanni. Di un interessante derivate della prima fessura branchiale nel passero. (Nota preliminare.) Anat. Anz. Jena **39** 1911 (219-224); Un organo nervoso di senso nell'orecchio medio degli uccelli. (2. Nota.) *op. cit.* **40** 1912 (631-639). [1800 5520]. 22544

——— Italienische Arbeiten über Embryologie aus dem Jahre 1909.

Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **20** 1911 (301-319). [0030]. 22545

[Vlasov, V. P.] Власовъ, В. П. Случай т. наз. гинекомасти. [Ein Fall sog. Gynaekomastie.] Voennomed. žurn. St. Peterburg **227** 1910 (221-226). [4110]. 22546

Vöelker, Otomar et Ostrčil, Antonín. Vývin uteru sysla za březnosti. Histogenese jeho placenty a zárodečných blan. I. Změny uteru před placentaací. [Uterusveränderungen bei *Spermophilus* in der Gravidität. Histogenese der Placenta und Eihäute. I. Uterusveränderungen vor der Placentation.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 19 **1910** No. 7 (31 mit 2 Taf.); II. Začátky placentace. [Anfänge der Placentation.] t. c. No. 11 (35 mit 3 Taf.); III. Plně vyvinutá placenta a konečné doby březnosti. [Vollentwickelte Placenta und Endstadien der Gravidität.] t. c. No. 31 (29 mit 3 Taf.). [1900]. 22547

Vogel, Karl. Über eigenartige Fremdkörperriesenzellen bei Bronchiolitis obliterans. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (157-163). [0518 3270]. 22548

Vogel, Martin. Das Pigment des Hinterlappens der menschlichen Hypophyse. Frankfurter Zs. Path. **11** 1912 (166-191). [4680 0690]. 22549

Vogel, Otto E. Tierhaltung und Tierzucht. Noch ein Anurus. Berliner tierärztl. Wochenschr. **27** 1911 (369). [1940]. 22559

Vogelpoel, Th. G. van. Defect aan den lobus temporalis met eenige hiervan uitgaande atrophien. [Defekt des Lobus temporalis mit einigen dadurch bedingten Atrophien.] Batavia Geneesk Tijdschr. Ned. Ind. Feestbundel 1911 (384-387). [4730]. 22560

Vogt v. Strauss, O.

Vogt, Cécile. Quelques considérations générales à propos du syndrome du corps strié. J. Psychol. Leipzig **18** ErgH. 1911 (479-488). [4560]. 22561

Vogt, H[einrich]. Entwicklung des Zentralnervensystems. Prinzipien des Hirn-Baues. Anatomie des kindlichen Gehirns. [In: Handbuch d. Erforschg des jugendl. Schwachsinn's, hrsg. v. H. Vogt und W. Weyandt, H. 1.] Jena (G. Fischer) 1911 (89-119). 26 cm. [4200 4340 1270]. 22562

——— Die angeborenen Defekte und Entwicklungsstörungen des Gehirns.

[In: Handbuch der Neurologie, hrsg. v. M. Lewandowsky. Bd 3.] Berlin (J. Springer) 1912 (1-28). [4280 4730]. 22563

Vogt, H[einrich] und Astwazaturow, E. Ueber angeborene Kleinhirnerkrankungen mit Beiträgen zur Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. Arch. Psychiatrie Berlin **49** 1911 (75-203 mit 5 Taf.). [4730 4340 4520]. 22564

Vogt, Oskar. Die Myeloarchitektonik des Isocortex parietalis. J. Psychol. Leipzig **18** ErgH. 2 1911 (379-390 mit 3 Taf.). [4690]. 22565

——— et Vogt, Mme. Nouvelle contribution à l'étude de la myeloarchitecture de l'écorce cérébrale. J. neurol. Bruxelles **1911** (201-208). [4320]. 22566

Vogtherr, Karl. Darwinismus oder Lamarckismus? Eine kritische Studie zum Deszendenzproblem. Zs. Natw. Leipzig **83** 1912 (117-159). [1520]. 22567

Voit. Die äussere Nase des Menschen. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (4-6). [5220]. 22568

[Vorobjev, V.] Воробьевъ, В. Суды сухожилій стопы. [Les vaisseaux des tendons de la plante du pied.] Charikov Ann. Univ. **1908** 1 1908 (1-40 av. 4 pl.). [2410 2580 2600]. 22569

Vorpahl, F[riedrich]. Ein Fall von Melaena neonatorum, hervorgerufen durch Blutung aus angeborenen Phlebektasien des Oesophagus. Arch. Gynäk. Berlin **96** 1912 (377-388). [3180 2640]. 22570

Vries, J. de. Ueber die Zytoarchitektonik der Grosshirnrinde der Maus und über die Beziehungen der einzelnen Zellschichten zum Corpus callosum auf Grund von experimentellen Läsionen. Folia Neurobiol. Haarlem **6** 1912 (289-322 mit 1 Karte und 27 Textfig.). [1270 4560]. 22571

——— De cellulaire bouw der groote hersenschors van de muis en de veranderingen daarin na doorsnijding van het corpus callosum. [Die Zellen der Grosshirnrinde der Maus und die darin nach Durchschneidung des Corpus callosum auftretenden Veränderungen.] Groningen (M. de Waal) 1911 (122). 24 cm. [1270 4560]. 22572

**Vries, W. M. de.** Draden, banden en vliezen in den linker boezem van het hart. [Faden, Bänder und Membranen in der linken Vorkammer des Herzens.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **55** 2 1911 (1489-1503). [2560]. 22573

——— Over cebocephalie. [Ueber Cebocephalie.] Feestbundel H. Treub. Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (676-689). 30 cm. [1940]. 22574

**Vulpinus, Oscar.** Ein Präparat von reponierter congenitaler Hüftluxation. Zentralbl. chir. Orthopäd. Berlin **5** 1911 (466-470 mit 2 Taf.). 22575

**Waddell, J. A. v. Whitehead, R. H.**

**Waelli, Ernst.** Ueber die congenitale Hernia diaphragmatica im Foramen Morgagni und ihre Röntgendiagnose. Arch. klin. Chir. Berlin **97** 1912 (952-967). [3180]. 22576

**Wagner, K.** Beiträge zur Entstehung des jugendlichen Farbkleides der Forelle (*Salmo fario*). Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **4** 1911 biol. Suppl. [2] (1-32 mit 1 Taf.). [5020 0690]. 22577

**Wagner, Wilh.** Die Entwicklung des Rinderkörpers von der Geburt bis zum Abschluss des Körperwachstums. Diss. Bonn. Hannover 1910 (VI+163 mit 14 Taf. u. 8 Tab.). 24 cm.; Arb. D. Ges. Züchtgsk. Hannover H. **8** 1910 (VIII+162 mit Tab. u. 14 Taf.). [1910]. 22578

[**Wainstein, A. S.**] Вайнштейнъ, А. С. Случай односторонняго Вурфталмуса съ врожденной гипертрофіей верхняго вѣка. [Ein Fall von einseitigem Buphthalmus mit angeborener Hypertrophie des oberen Augenlides.] Russ. vrac̃ St. Peterburg **9** 1910 (457-458). [5440]. 22579

**Wajno, Sophie.** Über physiologische Hirnhernien. Frankfurter Zs. Path. **9** 1911 (279-302). [4730]. 22580

**Wakushima, Masazo.** Untersuchungen über den Kielstreifen des Ammonshorns. Arb. neurol. Inst. Wien Leipzig **19** 1912 (363-381). [4690]. 22581

**Walcker, F.** Die Hautarterien des menschlichen Körpers. D. Zs. Chir. Leipzig **117** 1912 (207-230). [5040 2580]. 22582

**Waldeyer, W[ilh.].** Heterotopie des Colon pelvinum. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1910** [1911] (237-240). [3180]. 22583

——— Abnorme Lagerung eines dritten unteren Molaren im Processus coronoideus mandibulae nebst Bemerkungen zur Anatomie des Unterkiefers. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1910** [1911] (241-248 mit 2 Taf.). [2080 2140 2940]. 22584

——— Nachtrag zu der Arbeit von Waldeyer „Über eine anomale Zahnlagerung im Unterkiefer“. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. 1911 (101). [2140 2940]. 22585

——— Josef Disse†. Anat. Anz. Jena **42** 1912 (26-28). [0010]. 22586

——— Der Schädel Schillers. D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1199-1200). [6200]. 22587

**Walker, Charles Edward.** On variations in chromosomes. Arch. Zellforschg Leipzig **6** 1911 (491-496). [0530]. 22588

**Walkhoff, [Friedrich O.].** Neue Untersuchungen über die menschliche Kinnbildung. (Zugleich eine kritische Betrachtung der bestehenden Theorien.) (Deutsche Zahnheilkunde hrsg. v. J. Witzel, H. 22.) Leipzig (G. Thieme) 1911 (71 mit 1 Taf.). 26 cm. 2,80 M. [2080 2060]. 22589

**Walkhoff, [Otto].** Der Zahn von Sondé (ein fossiler Menschenzahn von Java). A. Odontologische und vergleichende Untersuchungen. [In: Die *Pithecanthropus*-Schichten . . .] Leipzig (W. Engelmann) 1911 (214-221 mit 1 Taf.). [2940]. 22590

**Wallart, J[ulius].** Ueber die glatte Muskulatur des Eierstockes und deren Verhalten während der Schwangerschaft und bei Myom des Uterus. Zs. Geburtsh. Stuttgart **69** 1911 (319-332 mit 1 Taf.). [1190 3840]. 22591

**Wallenberg, Adolf v. Edinger, L.**

**Wallgren, Axel.** Zur Kenntnis der Plasmastruktur des Plasmazelle. Beitr. path. Anat. Jena **51** 1911 (227-246 mit 1 Taf.). [0511]. 22592

**Wallisch, Wilhelm.** Das Kiefergelenk. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1912** (105-116; Verh. intern.

zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909)  
1 [1912] 164-167. [2080 2180].

22593

**Walter, Carl v. Klieneberger, C.**

**Walter, Friedrich J. K.** Welche Bedeutung hat das Nervensystem für die Regeneration der Tritonextremitäten? Arch. Entw.Mech. Leipzig **33** 1911 (274-296 mit 1 Taf.). [1560].

22594

Ueber den Einfluss des Nervensystems auf das regenerative Wachstum. Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **3** 1911 (9-11). [1560].

22595

Gehirngewicht und Intelligenz. Rostock (H. Warkentien i. Komm.) 1911 (14). 23 cm. 0,40 M.; Antrittsvorlesung. Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **3** 1911 Abh. (115-128). [4360].

22596

**Walter, Richard.** Über die „Stomata“ der serösen Höhlen. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. I **46** 1912 (273-341 mit 3 Taf.). [2700].

22597

**Walther, [Max].** Junges menschliches Ei im Mesosalpingium einer kleinen Nebentube. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig **14** 1911 (451); Zs. Geburtsh. Stuttgart **69** 1911 (553-580 mit 6 Taf.). [1600 3900].

22598

**Walther, Ad. R.** Studien über Vererbung bei Pferden. Zs. indukt. Abstammungslehre Berlin **6** 1912 (238-244). [1540].

22599

**Walther, Paul.** Ueber Volvulus bei kongenitalem Sanduhrmagen. Diss. Freiburg i. Br. (Hammerschlag & Kahle) 1911 (26 mit 1 Taf.). 22 cm. [3180].

22600

**Wandolleck, B[enno].** Zoologie und Physiologie. [In: Angewandte Photographie in Wissenschaft u. Technik. Hrsg. v. K. W. Wolf (Zapek. Tl. 2)] Berlin (Union) 1911 (37-66 mit 14 Taf.). [0145].

22601

**Ward, Charles.** Notes on a case of pseudo-hermaphroditism. London Proc. R. Med. Soc. **5** 1911 Clinical Section (19-21 with 1 fig.). [3518].

22602

**Ward, Wilbur.** Histological changes in transplanted blood vessels. [Abstract.] New York N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. **5** 1908 (112-114). [2540].

22603

**Waring, H. J.** [Cervical ribs. Clin. J. London **38** 1911 (369-373). [2140].

22604

**Warren, John.** The development of the paraphysis and pineal region in Reptilia. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **11** 1911 (373-392 with 13 pls.). [4560].

22605

Thomas Dwight, M.D., LL.D. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (531-539 with portr.). [0010].

22606

**Watt, James Crawford.** The buccal mucous membrane. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia **5** 1911 (447-455 with tabs. 6 ff.). [2900].

22607

**Weber, Parkes.** Congenital transposition of viscera. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1910 Section for the study of disease in children (33). [2560 3180].

22608

Congenital heart disease without a murmur and with a family history of congenital cyanosis. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (159-160). [2560].

22609

Congenital heart disease with congenital malformation of the external auricle. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (161 with illustr.). [2560 5690].

22610

und **Dorner, G.** Ein Fall von kongenitaler Pulmonalstenose mit besonderer Berücksichtigung der sekundären Blutveränderungen. D. Arch. klin. Med. Leipzig **102** 1911 (541-551). [2560].

22611

Congenital pulmonary stenosis, with special consideration of the nature of the secondary blood changes. Lancet London **1** 1911 (150-153). [2380].

22612

Congenital obliteration (or congenital atresia) of bile ducts with hepatic cirrhosis. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (41-42). [3180 2870].

22613

A case of congenital pulmonary stenosis, with special consideration of the nature of the secondary blood changes. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Clinical Section (85-96). [2560 0600 0610 0620].

22614



**Weber, W[ilhelm].** Zur Kasuistik der angeborenen Atresie des Duodenums. Med. Klinik Berlin **6** 1910 (1294-1296 1334-1336). [3180]. 22615

————— Doppelmissbildung der Augen bei einem Kalbe. Berliner tierärztl. Wochenschr. **27** 1911 (791). [5440]. 22616

**Wechselmann, W[ilhelm] und Loewy, A[dolf].** Untersuchungen an drei blutsverwandten Personen mit ektodermalen Hemmungsbildungen besonders des Hautdrüsensystems. Berliner klin. Wochenschr. **48** 1911 (1369-1373). [1940]. 22617

**Weckbecker, Hans.** Ein Fall von congenitalem Brustmuskelddefekt, verbunden mit Hypoplasie der Scapula und des betreffenden Armes. Diss. Bonn (Druck v. M. Herschel Nachf. 1911 (27). 22 cm. [2380]. 22618

**Wegelin, Carl.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blutknoten und Endothelkanäle der Herzkappen. Frankfurter Zs. Path. **9** 1911 (97-142). [2560]. 22619

————— v. Streit, B.

**Wegrzynowski, Leslaw v. Starkel, S.**

**Weicksel, Johs.** Ein Fall von offenem Ductus Botalli mit Pulmonalstenose. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg **18** 1912 (329-332 mit 1 Taf.). [2640]. 22620

**Weidenreich, F[rantz].** Über Natur und Bedeutung des „Grossen mononukleären Leukozyten“ Ehrlichs. Folia haematol. Leipzig **11** Tl II 1911 (215-230). [0610]. 22621

————— Blutkörperchen und Wanderzellen. Samml. anat. Votr. Jena H. **15** 1911 (1-65). [0590]. 22622

————— Die Leucocyten und verwandte Zellformen. Morphologie und allgemeine Lebenserscheinungen der farblosen Blutkörperchen, Lymph- und Wanderzellen der Wirbeltiere, nebst der Technik ihrer histologischen Darstellung. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (X+417 mit 3 Taf.). 26 cm. 12 M.; Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 2 **19** (1909) 1911 (527-592 mit 3 Taf.). [0610 0615 0630 0100]. 22623

————— v. Downey, H.

**Weigl, [Rudolf].** Zur Kenntnis des Golgi-Kopschschen Apparats in den Nervenzellen verschiedener Tiergruppen. [Gastropoden.] Verh. intern. Zool.-Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (589-595). [1270]. 22624

————— O aparacie Golgiego-Kopscha komórek nabłonkowych w jelcie kręgowców i stosunku jego do innych struktur. [Sur l'appareil de Golgi-Kopsch dans les cellules épithéliales de l'intestin des vertébrés; ses relations avec les autres structures cytologiques.] Księga Pamiątkowa ku uczczeniu Prof. J. Nusbauma. Lwów (H. Altenberg) 1911 (267-289 av. 1 pl.). [0516]. 22625

**Weigner, Karel.** Assimilace atlasu a variace na os occipitale u člověka. Část I. a II. [Assimilation des Atlas und Variation auf das Os occipitale beim Menschen. Teil I. u. II.] Prag Rozpr. Česká Ak. Frant. Jos. **1911** (32 u. 47); Anat. Hefte Wiesbaden **45** 1911 (81-195). [2080 2100 2140]. 22626

**Weihe, Friedrich August.** Ueber angeborenen partiellen Riesenwuchs. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (31). 23 cm. [1940 2140]. 22627

**Weinberg, Richard.** Mitteilungen aus dem Präpariersaal. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (279-287). [0110]. 22628

————— Vererbungsforschung und Genealogie. Eine nachträgliche Kritik des Lorenzschen Lehrbuches. Arch. Rassenbiol. Berlin **8** 1911 (753-760). [1540]. 22629

————— Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. [Methode u. Fehlerquellen der Unters. auf Mendelsche Zahlen beim Menschen.] Arch. Rassenbiol. Leipzig **9** 1912 (165-174). [1540]. 22630

————— Ueber Methoden der Vererbungsforschung beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr. **49** 1912 (646-649 697-701). [1540]. 22631

**Weiser, Anton.** Ein Fall von kongenitaler Dilatation der Blase, der Ureteren und des Nierenbeckens mit Cystenniere. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi) 1912 (31 mit 1 Taf.). 22 cm. [3510]. 22632

**Weishaupt, Elisabeth.** Ein rudimentärer Seitengang des Ductus parotideus (Ramus mandibularis ductus parotidei). Beitrag zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Mundspeicheldrüsen. Arch. Anat. Physiol. Leipzig Anat. Abt. **1911** (11–34). [2980]. 22633

**Weiss, Gustav Adolf.** Diagnostik und Aetiologie angeborener Pulmonalstenosen an der Hand eines Falles. Diss. München (o. Dr.) 1911 (23). 22 cm. [2560]. 22634

**Weiss, Otto.** Eine Methode, die Belegzellen der Magenschleimhaut isoliert zu schwärzen. Arch. ges. Physiol. Bonn **144** 1912 (544 mit 1 Taf.). [0130 2900]. 22635

**Weissenberg, Richard.** Biologie und Morphologie. Das Geschlecht mit besonderer Berücksichtigung des Genitalsystems des Menschen. [In: Handbuch d. Sexualwiss. hrsg. v. A. Moll.] Leipzig (F. C. W. Vogel) 1912. (3–170 mit 10 Taf.). [3514]. 22636

**Welker, Friedrich.** Anthropologische Untersuchungen über das Atlantooecipitalgelenk bei Menschen und Affen. München (Natur u. Kultur) [1912] (III+94). 22 cm.; Diss. München 1912 1,50 M. [2180 2080]. 22637

**Wellings, A. W.** Two abnormalities of the dental tissues. Brit. Med. J. London **2** 1911 (427–429 with 10 figs.). [3180 0680 1050]. 22638

**Wendel, Walther.** Beschreibung eines operativ entfernten congenitalen Nebennagens. Arch. klin. Chir. Berlin **95** 1911 (895–898 mit 1 Taf.). [3180]. 22639

**Wenglowski, Romuald.** Ueber die Halsfisteln und Cysten. Arch. klin. Chir. Berlin **98** 1912 (151–208). [3180 2890 2862 2810]. 22640

**Werzberg, A.** Studien zur vergleichenden Hämocytyologie einiger poikilothermer Vertebraten. Folia haematol. Leipzig **11** Tl. 1 1911 (17–193 mit 4 Taf.). [0590]. 22641

**Wesemeyer, Otto.** Über den Hirnbruch, im Anschluss an einen Fall eigner Beobachtung. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig (Druck v. Noske) 1911 (31). 22 cm. [2140 4730]. 22642

**Wessely, K[arl].** Ein Verfahren zur Kenntlichmachung der Bulbusoberfläche und der Hornhaut im Röntgenbilde zwecks Lokalisierung von intraokularen Fremdkörpern. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **69** 1911 (161–163 mit 1 Taf.). [0170]. 22643

——— Zur Methodik der Grössenbestimmung des menschlichen Auges nebst Beschreibung eines Instruments zur Messung der Hornhautbreite (Keratometer). Arch. Augenheilk. Wiesbaden **69** 1911 (265–271). [8105]. 22644

——— Beiträge zu den Missbildungen und zur experimentellen Pathologie der Linse. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **37** (1911) 1912 (342–345 mit 1 Taf.). [5440]. 22645

**Westenhöffer, [Max].** Verdoppelung des Rückenmarks (Diastematomyelie). D. med. Wochenschr. Leipzig **38** 1912 (1617). [4280]. 22646

**Westphal, Willy.** Untersuchung der sphygmographischen und pneumographischen Symptome bei Wahlreaktionen. Psychol. Stud. Wundt Leipzig **8** 1912 (46–72 mit 1 Taf.). [2820]. 22647

**Westrienen, A[nna] F. A. S. van.** Die Segmentalanatomie der unpaarigen Extremität in Dicephali tribrachii. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (723–737). [8280 1940]. 22648

**Wetzel, G.** Experimentelle Studien zur Lageveränderung der kindlichen Niere und einiger anderer Organe bei verschiedener Stellung des Körpers. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (529–556). [3440]. 22649

**Weve, H.** Über den angeblichen Astigmatismus der Katzenaugen und die Bedeutung der spaltförmigen Pupille. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **3** 1912 (77–83). [5380]. 22650

**Weygandt, W[ilhelm].** Über Hirnrindenveränderung bei Mongolismus, Kretinismus und Myxödem. Zs. Schwachsinn Jena **5** 1912 (428–454 mit 2 Taf.). [1940 4730]. 22651

**Whipham, T. R.** A case of enlargement of the liver. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911 Section for the study of disease in children (54). [3180]. 22652

**White, Clifford.** A foetus with congenital absence of the sacrum. London Proc. R. Med. Soc. **4** 1911. Obstetrical and gynaecological section (279-280 with 1 fig.). [2140]. 22653

**Whitehead, R. H. and Waddell, J. A.** The early development of the mammalian sternum. [With bibliography]. Amer. J. Anat. Philadelphia **12** 1911 (89-106 ff. 1-8). [2122]. 22654

**Whitnall, S[amuel] E[rnest].** Anatomy of the orbit. Brit. Med. J. London **2** 1911 (619). [5400 5420]. 22655

——— On a ligament acting as a check to the action of the levator palpebrae superioris muscle. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (131-139 with 3 figs.). [5420]. 22656

——— On a tubercle on the malar bone and on the lateral attachments of the tarsal plates. J. Anat. Physiol. London **45** 1911 (426-432 with 4 figs.). [2080]. 22657

——— An instance of the retractor bulbi muscle in man. J. Anat. Physiol. London **46** 1911 (36-40 with 1 fig.). [2400]. 22658

——— The relations of the lacrymal fossa to the ethmoidal cells. Ophthal. Rev. London **30** 1911 (321-325 with pl.). [5220]. 22659

**Wichmann, S. E.** Über die Entstehung der Urogenitalverbindung und die Bedeutung der Müllerschen Genitalgänge bei den Säugetieren. Anat. Hefte Wiesbaden Abt. I **45** 1912 (629-702 mit 5 [3] Taf.). [3400]. 22660

**Wideröe, Sofus.** Histologische Studien über die Muskulatur des Herzens. Arch. path. Anat. Berlin **204** 1911 (190-196). [2560]. 22661

**Widhalm, Franz.** Ein Fall von linksseitigen Doppelhoden. Wr. Med. Wochschr. **61** 1911 (1498). [3800]. 22662

**Wiegels, Wilhelm.** Ein Fall Verdoppelung des Rückenmarks bei einem vierjährigen Kinde. Diss. München (R. Müller & Steinicke) 1912 (18). 22 cm. [4280]. 22663

**Wierzejewski, Ireneusz.** Angeborene Kontrakturen. Verh. D. Ges. orthopäd. Chir. Stuttgart **10** 1911 (63-70). [1940]. 22664

**Wilder, Harris Hawthorne.** The appendicular muscles of *Necturus macu-*

*losus*. Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd. 2 1912 (383-424 mit 5 Taf.). [2360]. 22665

**Wilkie, D. P. D.** On the presence of valves in the veins of the portal system. Brit. Med. J. London **2** 1911 (602-604 with 6 figs.). [2600 3040 3060]. 22666

——— Some functions and surgical uses of the omentum. Brit. Med. J. London **2** 1911 (1103-1106). [3140]. 22667

**Wiley, Arthur.** Foetal membranes of the American beaver (*Castor canadensis*). Zool. Jahrb. Jena Suppl. **15** Bd 2 1912 (191-218). [1900]. 22668

**Wilms, Carl.** Die Langerhansschen Inseln des kindlichen Pankreas mit besonderer Berücksichtigung ihrer Zahl. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp) 1912 (39). 22 cm. [3100]. 22669

**Wilson, Edmund B.** The sex chromosomes. Arch. mikr. Anat. Bonn **77** Abt. 2 1911 (249-271). [0520 1660] 22670

**Wilson, J[ohn] Gordon.** The nerves and nerve endings in the membrana tympani of man. [With bibliography.] Amer. J. Anat. Philadelphia **11** 1911 (101-112 with pls.). [5480 1330]. 22671

**Winiwarter, Hans von.** Observations cytologiques sur les cellules interstitielles du testicule humain. Anat. Anz. Jena **41** 1912 (309-320 mit 2 Taf.). [3540]. 22672

**Winkler, C[ornelis].** Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der sekundären Hörbahnen der Katze. Folia Neurobiol. Haarlem **5** 1911 (869 889 mit Fig.). [4480 4800]. 22673

——— and **Fotter, A[da].** An anatomical guide to experimental researches on the rabbit's brain. A serial of 40 frontal sections. Amsterdam (W. Versluys) 1911 (50 pl. with text). 23 cm. [1270 4320]. 22674

**Winkler, Ferdinand.** Die Färbung der Leukozytengranula mit Sudan und Alphanaphthol. Folia haematol. Leipzig **14** Tl I 1912 (23-25). [0610 0130]. 22675

**Winkler, Josef.** Ueber das Sakraldermoid. Wr. Klin. Wochschr. Wien **25** 1912 (1348-1350). [2140]. 22676

**Winternitz, M. C. and Rogers, W. B.** The catalytic activity of the developing



hen's egg. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York N.Y. **12** 1910 (12-18 with tabs. text fig.). [1580]. 22677

**Wintrebert, P.** La distribution cutanée et l'innervation des organites latéraux chez la larve d'*Alytes obstetricans*. Paris C. R. soc. biol. **70** 1911 (1050-1053 av. fig.). [5040]. 22678

**Wittich, W.** Über epitheliale Riesenzellen in der Niere. Arch. path. Anat. Berlin **206** 1911 (341-377). [3440 3410 0790]. 22679

**Wittmaack, [Karl].** Über sogenannte atypische Epithelformationen im membranösen Labyrinth. Verh. D. otol. Ges. Jena **20** 1911 (406-408). [5540]. 22680

— v. Bárány, R.

**Wittmer, Albert.** Ein weiterer Fall von angeborener Hornhauttrübung. Diss. Strassburg. Fürstenfeldbruck (Druck v. A. Sighart) [1912?] (19). 21 cm. [5440]. 22681

**Witzel, Karl.** Die Entwicklung der Kiefer und der Zähne im Röntgenbilde. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 1 [1912] (379-381). [2080 2060 2940]. 22682

**Wolf.** Ueber Hufmessung und über Bewegungen des Tragrandes im volaren Teile der Trachtenwand bei regelmässig geformten, gesunden Hufen, welche mit normalen Hufeisen beschlagen sind. Monatshefte Tierheilk. Stuttgart **23** 1912 (337-367). [5100 8105]. 22683

**Wolf, Emil Alfred.** Ueber die Zungenpapillen der Wale. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann) 1911 (V+59). 22 cm. [5300 2960]. 22684

**Wolff, Bruno.** Zur Begriffsbestimmung des Infantilismus. Arch. Kinderheilk. Stuttgart **57** 1911 (104-115). [1940]. 22685

**Wolff, Ernst.** Zur Morphologie und Topographie der Niere. Diss. Berlin. Leipzig (G. Thieme) 1912 (21). 24 cm.; Zs. Urol. Berlin **6** 1912 (97-116). [3440 8105]. 22686

**Wolff, Max.** Über eine neue Bogenlampe für mikro- und makrophotographische Arbeiten. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (300-321). [0145]. 22687

— Ein Fall von intrauterin geheilter Hasenscharte mit Naevus

papillomatosus-Bildung im Verlauf von foetalen Schlussspalten. Diss. Greifswald. Potsdam (A. W. Hayn's Erben) 1912 (41). 22 cm. [1940]. 22688

**Wolz, Elisabeth.** Untersuchungen zur Morphologie der interstitiellen Eierstocksrübe des Menschen. Arch. Gynäk. Berlin **97** 1912 (131-160 mit 2 Taf.). [1600 3840]. 22689

**Woodland, W. N. F.** On some experimental tests of recent views concerning the physiology of gas production in Teleostean fishes. Anat. Anz. Jena **40** 1911 (225-242). [3370]. 22690

— On the structure and function of the gas glands and retia mirabilia associated with the gas bladder of some teleostean fishes, with notes on the teleost pancreas. London Proc. Zool. Soc. **1** 1911 (183-248 with 8 pls. and 10 figs.). [5910 3100 3370]. 22691

**Woolsey, G.** Applied surgical anatomy. London (Henry Kimpton) Glasgow (Stenhouse) 1909 (601 200 figs.). 21. [0030]. 22692

**Woskressenski, S.** Ein Fall von eigenartiger Missbildung des Kleinhirns nebst anderen Anomalien neben einer chronischen Erkrankung des Zentralnervensystems. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **6** 1911 (38-59). [4730]. 22693

**Wright, James Homer.** The histogenesis of the blood platelets. [With bibliography.] J. Morph. Philadelphia **21** 1910 (263-278 with col. pls.). [0620]. 22694

**Wrzosek, Adam v. Maciesza, A.**

**Würfel, Curt.** Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Bau des zweiten Magens und über die Muscularis mucosae des Vorderdarms der Wiederkäuer. (Rind und Schaf.) Diss. Zürich. Dresden 1908 (63 m. 5 Taf.). 24 cm. [3040 3060]. 22695

[**Wulf, N.**] Вульфъ, Н. Случай недоразвѣтѣ большой грудной мышцы и отсутствія малой. [Ein Fall von vollständigem Mangel des M. pectoralis minor und Aplasie des pectoralis major.] Voenna-med. žurn. St. Peterburg **229** 1910 (1-5). [2380]. 22696

**Wwedensky, K.** Über einen seltenen Fall von Anomalie der rechten Niere



und des Ureters. *Folia urol.* Berlin **6** 1911 [345-362 mit 2 Taf.]. [3510].

22697

**Wychgram, Engelhard.** Aus optischen und mechanischen Werkstätten. III-IV. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **22** 1911 [-12] (59-69 337-36). [0140].

22698

——— Ueber Mikrophotographie in natürlichen Farben. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (174-182 mit 1 Taf.). [0145].

22699

——— Ueber das Ligamentum pectinatum im Vogelauge. Arch. vergl. Ophthalm. Leipzig **3** 1912 (22-29 mit 2 Taf.). [5383].

22700

**Yakura, Heijiro.** Honpo san ishigame no seimiyaku-keito kaibogaku teki chiken no hoi. [Ein Beitrag zur Anatomie des Venensystems der einheimischen Schildkröte (*Emys plausstrus*).] Osaka Ig. Kw. Z. **9** 1910 (1265-1271). [2600].

22701

——— v. Ōgushi, K.

**Yasuda, Shūzo.** Meiso-sei setsugosen no ichi rei. [Ein Fall von abirrender Prostata.] Fukuoka Ikw. Daig. Z. **5** 1911 (141-147). [3660].

22702

——— Soku-kojosen no ippan no chiken ni tsuite. [Glandula parathyreoidea.] Fukuoka Ikw. Daig. Z. **5** 1911 (210-247). [2862].

22703

**Yatsu, Naohide.** Experiments on cleavage in the egg of *Cerebratulus*. Tokyo J. Coll. Sci. **27** Art. 10 1910 (1-19). [1580].

22704

——— Experiments on germinal localization in the egg of *Cerebratulus*. Tokyo J. Coll. Sci. **27** Art. 17 1910 (1-36). [1580].

22705

**Yeates, Thos.** Studies in the embryology of the ferret. J. Anat. Physiol. **45** 1911 (319-335 with 13 figs.). [1700 4120 2880 2480].

22706

**Yokoyama, Yugo.** Nihonjin no shokudo no nagasa ni tsuite. [Über die Länge der Speiseröhre bei Japanern.] Chug. Ij. Sh. Tokyo **756** 1911 (1225-1244). [3020].

22707

**Yoshida, Tanzo.** Lympha-sen no Gitterfasern ni tsuite. [Gitterfasern der Lymphdrüsen.] Taihoku Taiwan Ig. Kw. Z. **1910** (879-885). [2740].

22708

**Yoshii, Ushisaburo.** Ō-shi-kwan no keijō oyobi daisho ni tsuite. [Über die Grössenverhältnisse der menschlichen Tube im allgemeinen und bei Phthisikern im besonderen]. Tokyo D. Ni. Ji. In. G. K. **16** 1910 (1-21 mit 2 Taf.). [5620].

22709

**Yoshimura, Kisaku.** Myakurakuso-saibo no Soshiki-kembi teki kwankei ni tsuite. [Histochemisches Verhalten des menschlichen Plexus chorioideus (ein Beitrag zur Frage der Plexus-Sekretion).] Tokyo Ig. Kw. Z. **24** 1910 (170-183 mit Taf.). [4720].

22710

**Young, James.** The structure and functions of the uterine mucosa; the nature of the chorionic action and the function of the decidua. Edinburgh Trans. Obst. Soc. **36** 1911 (61-79 with 9 pls.). [3810 3900].

22711

**Yung, Emile.** Influence d'un jeûne expérimental prolongé sur la longueur de l'intestin chez *Rana fusca* et *R. esculenta*. Verh. intern. Zool. Kongr. Jena **8** (1910) 1912 (602-604). [2890].

22712

**Zacharias, Otto.** Über chromatophile Körperchen (Parachromosomen) in den Kernen der Eimutterzellen von *Ascaris megalocephala*. Zool. Anz. Leipzig **40** 1912 (25-29). [0512].

22713

**Zaczek, Jan.** O nieznanym zakonach nerwowych w zatokowych włosach konia. [Über eine neue Form der Nervenendigungen in den Sinushaaren der Pferde.] Kraków Bull. intern. Acad. **1911 B** (724-726 m. Taf.). [1330].

22714

**Zajicek, Otto.** Über die Orientierung von samt der Eikammer eingebetteten Embryonen. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 [1912] (424-426). [0135].

22715

**Zak, Emil.** Offener Ductus Botalli mit aneurysmatischer Erweiterung der Arteria pulmonalis. Wr. Med. Woch. Schr. Wien **62** 1912 (1128-1131). [2640].

22716

**Zander, R[ich.].** Beitrag zur Kritik der Berechtigung der Neuronentheorie auf Grund eigener und fremder Beobachtungen. Halle Nova Acta Leop. **97** H. 1 1412 (1-08). [1270].

22717

**Zappert, Julius.** Die Spinalganglien im Kindesalter. Arb. neurol. Inst. Wien Leipzig **19** 1911 (305-326 mit 1 Taf.). [4900]. 22718

[Zarěckij, S. G.] Зарѣцкій, С. Г. Опыты витальной окраски эмбриона. [Ueber „vitale“ Färbung des Embryo.] Zurn. akušer. St. Peterburg **24** 1910 (221-268 mit 1 Taf.). [0130]. 22719

**Zawarzin, Alexius.** Histologische Studien über Insekten. III. Über das sensible Nervensystem der Larven von *Melolontha vulgaris*. Zs. wiss. Zool. Leipzig **100** 1912 (447-458 mit 1 Taf.). [1270]. 22720

[Zdravomyslov, Ja. I.] Здравомысловъ, Я. И. Случай родовъ сросшимися двойнями. [Thoracopagus quadribrachius tripus.] Zurn. akušer. St. Peterburg **26** 1911 (1499-1508 mit 1 Taf.). [1940]. 22721

[Zernov, D.] Зерновъ, Д. Руководство описательной анатоміи человека. Ч. II, вып. 2, пзд. 8-ое. [Lehrbuch der deskriptiven Anatomie des Menschen. Tl II, Lfg 2 8 Aufl.] Moskva 1910 (619-782). 26 cm.; Ч. I. Изд. 10. [Tl I, 10 Aufl.] Moskva 1912 (VIII+398 mit 2 Taf.). 25 cm. [0030]. 22722

**Zichy, Theodor Graf.** Wie beurteilen wir die Vererbungerscheinungen beim Menschen und beim Tiere? Arch. Anthr. Braunschweig **39** 1912 (196-200). [1540]. 22723

**Zickgraf, Goswin.** Ueber das nach der proportionellen Körperlänge bestimmte Normalgewicht. Med. Klinik Berlin **6** 1910 (1259-1260). [8110]. 22724

**Ziegler, Heinrich Ernst.** Die Chromosomen als Vererbungsträger. (Vortrag . . .) Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **67** 1911 (488-495). [1540]. 22725

**Zieglwallner, Fr.** Ueber die Fixierung und Färbung des Glykogens und die mikroskopische Darstellung desselben gleichzeitig neben Fett. Zs. wiss. Mikrosk. Leipzig **28** 1911 (152-157). [0130 0115]. 22726

**Zieleniewska-Stéfanoff, Sophie.** Contribution à l'étude anatomo-pathologique du crétinisme. Thèse Genève 1910 (44 av. pl.). 23 cm. [2862 4680 3300 1940]. 22727

**Zielinsky, W[alter].** Einige Gegenbemerkungen zu den Bemerkungen Fleischmanns über meine Abhandlung „Beitrag zur Pathogenese der Kieferdeformitäten“. D. Monatschr. Zahnheilk. Berlin **30** 1912 (57-64). [2140]. 22728

Ueber die Einstellung der ersten bleibenden Molaren hinter dem Milchgebiss. Verh. intern. zahnärztl. Kongr. Berlin **5** (1909) 2 [1912] (331-350). [2940]. 22729

**Zeitzeischmann, [Otto] v. Grimmer, W.**

**Zimmermann, Ágoston.** A juh episternumáról. [Über das Episternum der Schafe.] Állatt. Közlem. Budapest **10** 1911 (177-182 229-230 2 Fig.); Anat. Anz. Jena **40** 1912 (646-651). [2100]. 22730

Az egyenes testtartás hatása a kutya szervezetére. [Über den Einfluss der geraden Körperhaltung auf den Organismus des Hundes.] Term. Közl. Budapest **43** 1911 (856-857). [2020 2260 8200]. 22731

**Zimmermann, K. W.** Zur Morphologie der Epithelzellen der Säugethierniere. Arch. Mikr. Anat. Bonn. **78** Abt. 1 1911 (199-231 mit 3 Taf.). [3440 3410]. 22732

**Zinsser, H[einrich].** Angeborene Hüftluxation. Giessen Ber. Ges. Natk. **6** 1910 (27-28). [2140]. 22733

**Znojemský, Josef.** Příspěvek ku porozumění divertiklům střevním. [Beitrag zur Kenntniss der Darmdivertikel.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **1910** (7.). [3180]. 22734

Volvulus u embrya člověčího ze 4. měs. [Volvulus bei einem 4 monatlichen Menschenembryo.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **1910** (9. mit 1 Taf.). [3180]. 22735

O vývoji processus vermiformis u člověka. [Über die Entwicklung des Processus vermiformis beim Menschen.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 19 **1910** No. 38. (45 mit 2 Taf.). [2890 3060]. 22736

Zpráva o srostlých sestrách Blažkových. [Bericht über die zusammengewachsenen Schwestern Blažek.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 19 **1910** No. 42 (26 mit 2 Taf.). [1940]. 22737

**Zuckerkindl, E[mil].** Die Entwicklung der chromaffinen Organe und der Nebenniere. [In: Handbuch d. Entwicklungsgesch. d. Menschen hrsg. v. F. Keibel u. F. P. Mall. Bd 2.] Leipzig (S. Hirzel) 1911 (157-178). [3500-3430]. 22738

**Zuckerkindl, O[tto].** Umwandlung des Blasenepithels in secernierendes Zylinderepithel. Ein Beitrag zur Lehre von der Cystitis cystica und den drüsigen Neubildungen der Harnblase. Zs. Urol. Berlin **5** 1911 (622-633 mit 2 Taf.). [0790]. 22739

**Zuckermann, N.** Beobachtungen über den Ventriculus laryngis und die Zungenpapillen einiger „Melanesier“. Zs. Morph. Stuttgart **15** 1912 (207-212). [3300-2060]. 22740

**Żurkowski, J.** O południkach miarowych oczu niezbornych. [Sur les méridiens des yeux astigmatiques.] Post. okul. Kraków **13** 1911 (53-62). [5380-5440]. 22741

[**Zvěřčhovskiĭ, F. A.**] Звѣржховскій, Ф. А. Основы дентиатрии. 2 изд. Вып. 2. Строение, развитие и прорезывание зубовъ. [Grundzüge der Zahnheilkunde. 2-te Lfg. Bau, Entwicklung und Durchbrechen der Zähne. 2-te Aufl.] St. Petersburg 1911 (143-412). 26 cm. [2940]. 22742

**Zwillinger, Hugo.** Die Lymphbahnen des oberen Nasenabschnittes und deren Beziehungen zu den perimeningealen Lymphräumen. Arch. Laryng. Berlin **26** 1912 (66-78); Verh. intern. Laryngokongr. Berlin **3** (1911) 1912 Tl 2 (185-194). [2700]. 22743

**Zytowitsch, M. Th.** Zur Frage der Lage des Ostium tympanicum der Tuba Eustachii zum Fundus des Cavum tympani sowie zum Foramen rotundum und Foramen ovale. Arch. Ohrenheilk. Leipzig **89** 1912 (280-293). [5460]. 22744





SUBJECT CATALOGUE



## SUBJECT CATALOGUE

The numbers following the name of the author refer to the position of the corresponding entry in the Author Catalogue where the full title and reference are to be found.

In the case of Societies, Institutions and Handbooks when the title does not appear in the Author Catalogue the full reference is given under the earliest registration number.

References to previous Volumes will be made thus: *v. O 10* = Volume for Anatomy, tenth annual issue.

## GENERAL.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Arx** (20026). Mathematik in der Anatomie und Anthropogenese.

**Driesch** (20461). Biologie als selbständige Grundwissenschaft.

**Kassowitz** (21160). Tatsachen und Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin.

**Klotz** (21221). Organgesetzliche Erfassung des Organismus Mensch.

**Stratz** (22351). Evolutionistische Gedanken. (Holländisch.)

**Tschulok** (22484). Stellung der Morphologie im System der Wissenschaften und ihre Beziehungen zur Entwicklungslehre.

## 0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

**RÖRIG, Adolf**. [Nekrolog.] Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges. **43** 1912 (56-61). [0010].

**TREUB, Hector**. Festschrift, Hector Treub gewidmet bei Gelegenheit seines fünf- und zwanzigjährigen Professorats, 1887-1912. Leiden (S. C. van Doesburgh) 1912 (705). 30 cm.

Zoologisches Adressbuch. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte. Hrsg. auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft v. R. Friedländer & Sohn. 2. vollst. neu bearb. Aufl. Berlin (R. Friedländer & S.) 1911 (III+1109). 24 cm. 15 M.

**ARLOING v. Gautier** (20705).

**Bardleben, v.** (20079). Das erste Vierteljahrhundert des Bestehens der Anatomischen Gesellschaft.

**Bell** (20125). Idee einer neuen Hirnanatomie (1811).

**BRUNN, H. v. Borchard** (20217).

**BRUNN, Heinrich v. Sultan** (22385).

**Brodersen** (20251). Leonardos anatomische Zeichnungen.

**CHOVET, A. v. Miller** (21599).

**CUVIER, G. v. Kohlbrugge** (21242).

**DISSE, Josef v. Waldeyer** (22586).

**DOHRN, Anton v. Boveri** (20224).

**DRASCH, Otto v. Schaffer** (22098).

**DWIGHT, Thomas v. Warren** (22606).

**Gegenbaur** (20714). Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. v. M. Furbrin-

ger u. H. Bluntschli. Bd 1: Abh. aus 1849-60; Bd 2: 1860-73; Bd 3: 1875-98.

HAHN, Hermann v. Rückert (22053).

HAFFTER, Elias v. Hess (20947).

HOLL (20986). Inhalt der Abhandlung Roths: „Die Anatomie des Leonardo da Vinci.“

JASTROW (21083). The liver in antiquity and the beginnings of anatomy.

KASSOWITZ (21160). Tatsachen und Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin.

KIELMEYER, K. F. v. Kohlbrugge (21242).

KRAUSE, Wilhelm v. Bartels (20088).

KRÖNLEIN, Ulrich v. Brunner (20283).

LAGUESSE (21318). Revue annuelle d'anatomie.

LEIDY, Joseph v. Piersol (21866).

LESSHAFT, P. F. v. Hellvig (20915).

LOCY (21385). Anatomical illustration before Vesalius.

MANZ, Wilhelm v. Axenfeld (20045).

MAYER, Siegmund v. Freund (20645).

MÜHSAM (21660). Lehre vom Bau und Bedeutung des menschlichen Herzens im klassischen Altertum.

OWEN (21794). John Hunter and his museum.

PIROGOFF, N. I. v. Batuev (20094); Morozov (21644).

RAMSTRÖM (21928). Emanuel Swedenborg als Gehirnanatom. (Schwedisch.)

RECKLINGHAUSEN, Friedrich von v. Hauser (20892).

RETZIUS, Anders v. Müller (21663).

ROERIG, Adolf v. Roux (22042).

ROUX, Wilhelm v. Oppel (21771).

SCHWANN, Theodor v. Bosch (20221).

STÉPHAN, Pierre v. Jourdan (21127).

STILLING, Henri v. Blanc (20168).

STÖHR, Philipp v. Schultze (22185); Sobotta (22277).

VINCI, Leonardo da v. Holl. (20987).

WALDEYER, Wilhelm v. Bardeleben (20080); Sobotta (22275-6).

ZUCKERKANDL, Emil v. Heyman (20957).

## 0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Hrsg. v. Wilh. Roux. Generalregister zu Bd I-XXV. Leipzig (W. Engelmann) 1911 (VI+368). 24 cm. 28 M.

Jahresbericht über Anatomie und Physiologie. v. O 7 p. 169. Hrsg. v. Waldeyer u. Posner. Bericht für 1910. Berlin (A. Hirschwald) 1911 (353); Bericht für 1911. *ib.* 1912 (324).

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. In Verbindung mit G. Alexander [u. a.] hrsg. von G. Schwalbe. Neue Folge Bd 15. Literatur 1909. Tl 3. Abt. 2. Jena (G. Fischer) 1911 (671-1038 I-XVII); Bd 16. Literatur 1910. Tl 1. *ib.* (1-394); Tl 2. *ib.* (336); Tl 3. Abt. 1. [Spezielle Anat. u. Entw. des Menschen u. d. Wirbeltiere.] *ib.* 1912 (1-544); Tl 3. Abt. 2. *ib.* (545-1009 I-XXI). 24 cm.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. In Verbindung mit B[ernhard] Ascher [u. a. . .] unter Mitwirkung von Ed. Flatau und S[iegfried] Bendix. Red. von L[eo] Jacobsohn. Jg 14. Bericht über das Jahr 1910. Berlin (S. Karger) 1911 (VI+1453). 25 cm.

Jahresbericht über gesammte Medizin. v. O 7 p. 169. Hrsg. v. W. Waldeyer und C. Posner. Jg 44. Bericht für 1909. Bd 1. Abt. 1 und 2. Berlin (A. Hirschwald) 1910 (301 303-548); Jg. 45. Bericht für 1910. Bd 1. Abt. 2. *ib.* 1911 (341-606); Bd 1. Abt. 3 Bd 2. Abt. 1. *ib.* (VII+607-1000; 232); Bd 2 Abt. 2 *ib.* (233-782); Bd 2 Abt. 3. 1911 (VIII+783-994); Jg 46. Bericht für das Jahr 1911. Bd 1 Abt. 1. 2. 3. Berlin (A. Hirschwald) 1912 (1-932+VII). 28 cm.

Urologischer Jahresbericht einschliesslich der Erkrankungen des männlichen Genitalapparates. Hrsg. v. R. du Bois Reymond [u. a. . .] Red. von A[rthur] Kollmann und S[amuel] Jacoby. Literatur 1910/12. Leipzig (W. Klinkhardt) 1911-12 (V+499; VII+485). 25 cm.



Zoologischer Jahresbericht für 1910. Hrsg. v. d. Zoolog. Station zu Neapel. Red. v. Paul Mayer. Berlin (R. Friedländer & S.) 1911 (VIII+66+7+40+15 + 80 + 1 + 75 + 30 + 5 + 266 + 36); für 1911, *ib.* 1912 (etwa 600 S. getrennte Zählung). 26 cm. 24 M.

**Lepoutre** (21353). La société anatomique de Lille.

### 0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, TABLES.

Handbuch der Anatomie des Menschen in 8 Bdn. In Verbindung mit P. Bartels [u. A.] hrsg. v. Karl von Bardeleben. Lfg 19=Bd 8, Lfg 2: Heidenhain, Plasma und Zelle. Lfg 20=Bd 2, Abt. 1, Tl 3: Fick, Anatomie u. Mechanik der Gelenke. Lfg 21=Bd 2, Abt. 2, Tl 1: Eisler, Muskeln des Stammes. Jena (G. Fischer) 1911-12 (VI 507-1110; XXXVI+688 mit 18 Taf.; XII+705). 26 cm.

Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. v. O 6 p. 138. Hrsg. v. Ellenberger. Bd 3. (Schluss des Werkes.) Berlin (P. Parey) 1911 (XXI+556). 25 cm. 22 M.

**Benninghoven** (20134). Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers speziell der Kiefer und der Zähne.

**Broesike** (20263); **Rauber** (21934-5). Lehrbücher der Anatomie des Menschen.

**Cauterman** (20335). L'encombrement médical.

**Djakonov et alii** (20442). Topographische Anatomie. (Russ.)

**Eddy** (20492). A text-book in general physiology and anatomy.

**Ellenberger et alii** (20520). Anatomie des Hundes.

**Florman** (20601). Briefe an Anders Retzius. (Schwedisch.)

**Gegenbaur, Carl** (20714). Gesammelte Abhandlungen.

**Geyer** (20724). Der Mensch. Hand- und Lehrbuch der Masse, Knochen und Muskeln des menschlichen Körpers.

**Gloßl-Wohlleben** (20739). Deskriptive Anatomie, 1: Knochen, Bänder und Muskeln.

**Gurin** (20817). Anatomie der Vögel. (Russ.)

**Gurvič** (20819); **Hellwig** (20914); **Zernov** (22722). Anatomie des Menschen. (Russ.)

**Hart** (20867). Phases of evolution and heredity.

**Hertwig** (20938); **Nussbaum et alii** (21735). Lehrbücher der Biologie.

**Kitt** (21209). Patholog. Anatomie der Haustiere [Missbildungen].

**Leboucq** (21337). L'organologie de Gall et les localisations cérébrales.

**Lenssen** (21352). Eléments d'anatomie et de physiologie humaines.

**Maythofer** (21536). Lehrbuch der Zahnkrankheiten.

**Morris and McMurrich, editors** (21645). Morris's Human anatomy; a complete systematic treatise by English and American authors.

**Noiszewski** (21725). Anatomie descriptive du corps humain. (Polon.)

**Ōsawa und Sakurai** (21783). Lehrbuch der Anatomie. (Jap.)

**Pavlov** (21832). The work of the digestive glands.

**Piersol, editor** (21867). Human anatomy, by Dwight, McMurrich, Hamann, Piersol and White.

**Ranke** (21930). Der Mensch. 3., Aufl. Bd 1: Entwicklung, Bau und Leben des menschlichen Körpers; Bd 2: Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen.

**Rotch** (22032). Living anatomy and pathology. The diagnosis of disease in early life by the Röntgen method.

**Schmaltz** (22145). Atlas der Anatomie des Pferdes. Tl 2: Topographische Myologie.

**Stieda** (22337). 8. Bericht über die anatomische, histologische und embryologische Literatur Russlands (1906-1910).

**Vitali** (22545). Italienische Arbeiten über Embryologie 1909.

**Woolsey** (22692). Applied surgical anatomy.

## 0032 BIBLIOGRAPHIES.

Catalogus van boeken in Noord-Nederland verschenen van den vroegsten tijd tot op heden. I. Inleiding. Tijdschriften van gemengden inhoud, enz. Bibliographie. VII. Geneeskunde. [Katalog von in den Nördlichen Niederlanden erschienenen Büchern von der frühesten Zeit bis auf heute. I. Einleitung. Zeitschriften gemischten Inhaltes u.s.w. Bibliographie. VII. Heilkunde.] 's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1911 I (76+Personenregister) VII (126+Personenregister). 26 cm.

International Catalogue of Scientific Literature. O Anatomy. Tenth Annual Issue 1912 (VIII+244). London (Harrison). 22 cm.

Lijst van neurologische, psychologische, anatomische en physiologische tijdschriften in Nederland. [Liste alphabétique des périodiques neurologiques, psychologiques, anatomiques et physiologiques existant dans les librairies publiques et privées des Pays-Bas.] Psychiatr. neurol. Blad. Amsterdam 1912 (516-544).

**Gocht** (20743). Die Röntgen-Literatur TI II: Sachregister.

**Györy** (20831). Die ungarische medizinische Literatur 1910. (Ungar.)

**Laguesse** (21318). Revue annuelle d'anatomie.

## 0040 ADDRESSES, LECTURES.

**Lockwood** (21384). Anatomy and morbid anatomy in clinical surgery.

## 0050 PEDAGOGY.

**Chapeauville** (20340). Evolution des doctrines médicales.

**Degace** (20410). L'enseignement de l'anatomie. (20409); **Firket** (20582). Les nouveaux éléments de l'éducation médicale en Allemagne.

**Loeb** (21389). Teaching of anatomy.

## 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, Etc. ECONOMIC.

**Kornilovič** (21256). Die anatomischen Instituten in West-Deutschland. (Russ.)

**Mall** (21484). Collection of human embryos at the Johns Hopkins University.

**Mollier** (21625). Das histologisch-embryologische Institut der neuen anatomischen Anstalt München.

**Oberndorfer** (21736). Das neue pathologische Institut des Krankenhauses München-Schwabing.

**Roux** (22046). Dringlich zu errichtende biologische Forschungsinstitute.

**Rückert** (22052). Die neue anatomische Anstalt in München.

**Schrey** (22168). Die Präparate von Doppelbildungen im Greifswalder Pathologischen Museum.

## 0070 NOMENCLATURE.

**Györy** (20830); **Guttmann** (20828). Medizinische Terminologie.

**Kehrer** (21176). Embryonismus, Fötalismus und Infantilismus.

**Müller** (21674). Die Sprache der Medizin und ihre Reform.

**Studnička** (22366). „Bausubstanzen“ und die Bestandteile des Tierkörpers überhaupt.

**Trieppel** (22474, 6). Anatomische Nomenklatur.

## METHODS.

### ANATOMICAL RESEARCH.

## 0100 RESEARCH METHODS IN GENERAL.

Enzyklopädie der mikroskopischen Technik. In Verbindung mit E. Ballo-witz [u. a. . .] hrsg. v. Paul Ehrlich, Rudolph Kraus, Max Mosse, Heinrich Rosin und Karl Weigert. 2. verm. u. verb. Aufl. Bd 1 u. 2. (A-Z.) Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1910 (IV+800; 680). 26 cm. 50 M.

**Gohn** (20369). Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers. TI 3. Hals und Kopf.

**Grawitz** (20775). Methodik der klinischen Blutuntersuchungen.

**Herrxheimer** (20944); **Mülberger** (21661); **Schmorl** (22155). Technik der pathologisch-histologischen Untersuchung.

**Lubosch** (21422). Methodik anatomischer Arbeit.

**Mel'nikov-Razvedenkov** (21554). Pathologische Histologie. (Russ.)

**Miller** (21597). A method for handling chick embryos.

**Rawitz** (21938). Zur Technik der Untersuchung des Zentralnervensystems der Säugetiere.

**Retterer et Lelièvre** (21969). Méthode pour l'étude du tissu osseux.

**Suzuki** (22389). Mikroskop. (Jap.)

**Weidenreich** (22623). Technik der histologischen Darstellung der Leucocyten u. verwandter Zellformen.

## 0105 PRESERVATION OF CORPSES AND PORTIONS OF SAME.

**Mel'nikov-Razvedenkov** (21552-3). Konservierung u. Transportierung von anatomischen Präparaten. (Russ.)

**Michajlovskij** (21591). Künstliche chemische Mumifikation der Leichen. (Russ.)

**Popov** (21893). Balsamierung der Leichen. (Russ.)

**Schorr** (22164). Zur Konservierung pathologisch-anatomischer Präparate.

**Stärcke** (22311). Paraffinmäntel zur Konservierung von Gehirnen.

**Streeter** (22357). Preservation of anatomical material.

**Sud'jer and Baumgartner** (22382). Gelatin method of preserving anatomical specimens: neurological preparations.

## 0110 PREPARATION.

**Busse** (20310). Das Obduktionsprotokoll. 4. Aufl.

**Nauwerck** (21696). Sektionstechnik.

**Richter** (21994). Gerichtliche Leichenöffnungen.

**Schmey** (22148). Sektionstechnik der Haustiere.

**Ślawiński** (22264). La coloration des tissus vivants et la détermination de leur déplacement. (Polon.)

**Sommer** (22288). Exercices d'anatomie. (Russ.)

**Spalteholz** (22295). Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. Knochenfärbung.

**Stoeltzner** (22343). Methode der Präparation von Gehirn-Arterien.

**Weinberg** (22628).

## 0115 FIXATION.

**Breckner** (20240). Ein neuer mikrotechnischer Fixiertrog.

**Cantonnet** (20318). Fixateurs isotoniques en histologie oculaire.

**Gilbert** (20727). Markscheidenfärbung.

**Heuden** (20954). Weigert-Modification für Paraffinschnitte.

**Kolmer** (21247). Erfahrungen über die Fixation ganzer Tiere.

**Lisickij** (21380). Methode von Paulli. (Russ.)

**Lundegardh** (21439). Fixierung und Färbung der Kernstrukturen.

**Mollgaard** (21623-4); **Auerbach** (20040); **Liesegang** (21368); **Retzius** (21985). Vitale Fixation des Zentralnervensystems.

**Montanari** (21631). Gli aspetti che assumono le neurofibrille a seconda della durata di fissazione del tessuto nervoso in piridina.

**Pučkovskij** (21916). Anwendung der Sulphosalicyl- und der Metaphosphorsäuren zum Fixieren der Gewebe. (Russ.)

**Reimann und Unna** (21959). Verbesserung der Färbungen durch Fixierung des Gewebes mit Chlorzink.

**Schultze** (22184). Anwendung der Osmiumsäure und eine neue Osmiumhämatoxylinmethode.

**Strecker** (22356). Kombination von Fixierung und Färbung.

**Uhlirz** (22494). Technik der Fixation von Ausstrichpräparaten.

**Zieglwallner** (22726). Fixierung und Färbung des Glykogens.

## 0120 HARDENING FOR MICROSCOPIC PURPOSES.

**Smith** (22269). Glaucoma problems.

## 0125 EMBEDDING PROCESSES.

**Gemmill** (20717). Adaptation of ordinary paraffin baths for vacuum embedding.

**Lendvai** (21345). Korrektur einiger Fehler des mikrotechnischen Paraffin-Verfahrens.

**Mušinskij** (21679). Benzophenol in der mikroskopischen Technik. (Russ.)

**Proch** (21908). Vorzüge der Zelloidin-Trockeneinbettung nach Wolfrum für zahnhistologische Zwecke.

**Rusk** (22062). Constant temperature oven for paraffin imbedding.

**Schultze** (22184). Anwendung der Osmiumsäure und eine neue Osmium-hämatoxylinmethode.

## 0130 STAINING FOR MICROSCOPIC PURPOSES.

**Andreew** (19996). Vitale metachromatische Färbung mit Sulforhodamin.

**Baecchi** (20056). Methode zur direkten Untersuchung der Spermatozoen auf Zeugflecken.

**Boas** (20180); **Eisenberg** (20513). Ein neuer Fettfarbstoff.

**Brown** (20274). Origin, distribution and significance of fuchsin bodies, with special staining technique.

**Carazzi** (20319). Abbleichen von mit Hämatoxylinlösungen gefärbten Schnitten; (23320). Eine neue Hämatoxylinlösung.

**Coca** (20365). Improved method of staining fibroglia, myoglia, myofibrillae of striped muscle, etc.

**Fauré-Fremiet** (20551). Valeur des indications microchimiques fournies par quelques colorants vitaux.

**Ferguson** (20566). Application of the silver impregnation method of Bielschowsky to reticular and other connective tissuss. 1. The mature tissues.

**Fraenkel** (20610). Färbung mit Bestschem Karmin, speziell zum Nachweis von Fibrin.

**Fursenko** (20685). Leucocytenfärbung. (Russ.)

**Gilbert** (20725, 7). Markscheidenfärbung.

**Glaubermann** (20737). Blutfärbung. (Russ.)

**Gräper** (20768). Beobachtung von Wachstumsvorgängen an Reihenaufnahmen lebender Hühnerembryonen. Vitale Färbung.

**Grosso** (20799). Zur Unterscheidung der pseudoeosinophilen Spezialzellen des Kaninchens von den echt azidophilen durch die simultane, direkte Färbung mit einem Methylgrün-Pyronin-Orange-Neutralgemisch.

**Haller** (20846). Zur Aufklärung der Färbervorgänge.

**Hauptmann** (20890). Die Levaditi-Färbung.

**Heuden** (20953). Neue Schnellfärbung für Markscheiden und Achsenzylinder zu gleicher Zeit, verwendbar für Celloidin- und Gefrierschnitte; (20954). Schnelle Weigert-Modification für Paraffinschnitte.

**Heuter** (21021). Zur Technik der Bindegewebsfärbung.

**Kappers** (21149). Zellfärbung in chromiertem Material mittels Holunderbeeren-saft; — u. **Ketjen** (21150). Zellfärbung in Weigert-Pal-Präparaten.

**Kardos** (21155). Neutrophile und azurophile Körnung 1. Eine neue Färbemodifikation.

**Korolikov** (21259). Neue Färbungsmethoden des zentralen Nervensystems. (Russ.)

**Kraus** (21271). Zur elektiven Darstellung der eosinophilen Zellen der Hypophyse.

**Liesegang** (21371). Die Kolloidchemie der histologischen Silberfärbungen; 21372. Das Verhalten minimaler Räume bei einigen Färbungen.

**Loele** (21395). Methoden zum Nachweis oxydierender und reduzierender Substanzen des Körpers; (21396). Zur Methodik isolierter Granulafärbung; (21397). Anwendung der Ehrlichschen Diazoreaktion zur Darstellung histologischer Strukturen. Phenolreaktionen; (21398). Zur Theorie der Oxydasenfärbung.

**Loewe** (21404). Trennung weisser und grauer Hirnsubstanz.

**Lundegardh** (21439). Färbung der Kernstrukturen.

**Lundvall** (21440). Skelettfärbung und Aufhellung.



**Masson** (21513). Le safran en technique histologique.

**Messner** (21564). Färbung der Nisslschen Körperchen mit Pikrocarmin.

**Miller** (21591, 6; **Ribbert** (21991). Histologie der Niere bei Hämoglobinnurie auf Grund elektiver Hämoglobinfärbung.

**Mollow und Natscheff**. (21627). Färbetechnik der Blutausschüpppräparate.

**Moteki** (21649). Färbung des lebenden Gewebes. (Jap.)

**Načev** (21681). Neue Färbungsmethode. (Russ.)

**Okajima** (21755). Fettfärbung durch das Capsicumrot.

**Pappenheim** (21801, 3). „Panchrom“, eine Verbesserung der panoptischen Universalfarblösung für Blutpräparate. Metachromatische Farbstoffe und die metachromatische Potenz des polychromen Methylenblau (Unna); (21802). Anwendung des kombinierten May-Giemsaverfahrens zur Schnittfärbung; (21804). Metachromasie; (21807). Zur Azur-Romanowskyfrage; (21808). Blutzellfärbung im klinischen Bluttrockenpräparat; (21810). Technik der klinischen Blutuntersuchung.

**Piazza** (21860). L'invecchiamento rapido delle soluzioni ematossiliniche.

**Pol** (21881). Das Wichtigste der histopathologischen Technik für Kurszwecke.

**Proskauer** (21910). Eigenes Zellfärbungsverfahren.

**Raadt** (21920). Romanowskyfärbung von Blutausschüpppräparaten mittelst der Farblösung von Jenner.

**Ranke** (21929). Feinste glüose (spongioplasmatische) Strukturen im foetalen und pathologisch veränderten Zentralnervensystem und eine Methode zu ihrer Darstellung.

**Rawitz** (21939). Farbversuche mit negativen Ergebnissen.

**Reimann und Unna** (21959). Verbesserung der Färbungen durch Fixierung des Gewebes mit Chlorzink.

**Ruppricht** (22061). Zur Spielmeyer-Methode der Markscheidenfärbung.

**Sabrazès** (22070). Colorations hématologiques cytologiques et microbiologiques extemporanées.

**Schridde** (22169). Die Azur II. Eosin-Färbung an Gefrierschnitten.

**Schüffner** (22178). Färbung der Leukozyten in der Zählkammer mit Differenzierung der einzelnen Zellarten.

**Schulemann** (22180). Vitalfärbung.

**Schultze** (22184). Eine neue Osmiumhämatoxylinmethode.

**Scott** (22201-2); **Szécsi** (22395). Romanowsky staining.

**Sněsarev** (22271). Reproduktion von Gitterfasern. (Russ.); 22272. Demonstration der bindegewebsfibrillären Gebilde.

**Strecker** (22356). Kombination von Fixierung und Färbung.

**Szécsi** (22395). Art und Herkunft der Zellen.

**Szűts** (22402). Eine neue Plasmafärbung und Versilberung; 22403. Cajal'sche Versilberungs- und Apáthy'sche Nachvergoldungsmethode. (Ungar.)

**Takagi** (22406). Einige Färbungsmethoden der Schnitte. (Jap.)

**Unna und Golodetz** (22503). Bedeutung des Sauerstoffs in der Färberei.

**Weiss** (22635). Eine Methode, die Belegzellen der Magenschleimhaut isoliert zu schwärzen.

**Winkler** (22675). Die Färbung der Leukozytengranula mit Sudan und Alphanaphthol.

**Zareckij** (22719). „Vitale“ Färbung des Embryos. (Russ.)

**Zieglwallner** (22726). Fixierung und Färbung des Glykogens.

## 0135 INSTRUMENTS, APPARATUS AND SPECIAL ARRANGEMENTS.

**Bödecker** (20184). Vereinfachte Celloidin-Entkalkungsmethode.

**Brühl** (20279); **Spalteholz** (22294-5). Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten.

**Carrel und Burrows** (20327). Technik der Gewebeskultur in vitro.

**Clarke und Henderson** (20358). Photographs of sections of the frozen cranium and brain of *Felis domestica*.

**Escher** (20539). Kolorierung makroskopisch-anatomischer Präparate.

**Fawcett** (20557). A new rectangular block trimmer.

**Friedenthal** (20654). Technik der Untersuchung des Haarkleides und der Haare der Säugetiere.

**Fritsch** (20665). Photographie in der Anatomie.

**Geddes** (20711). Technical difficulties of wax reconstruction.

**Hammer** (20849). Technik der Umfangsmessung bei Begutachtungen.

**Hertwig** (20937). Erforschung der Vita propria abgetrennter Gewebs- und Organstückchen von Wirbeltieren.

**Oeder** (21741). Fettpolsterdicke und Fettpolstermessung.

**Pol** (21881). Das Wichtigste der histopathologischen Technik.

**Proell** (21907). Die Röntgographie der Kiefer und Zähne.

**Pullmann** (21917). Messinstrument.

**Romeis** (22019). Vorrichtung zum Wässern, Entwässern und Entkalken.

**Schaffnit** (22100). Auswäschapparat.

**Zajicek** (22715). Orientierung von samt der Eikammer eingebetteten Embryonen.

**Maey** (21466). Räumliche Lagerung von Kanten im mikroskopischen Objekt bei Dunkelfeldbeleuchtung.

**Metz** (21567). Stufenmikrometer mit vereinfachter Mikronteilung.

**Mollier** (21625). Bau eines neuen mikroskopischen Statives.

**Reichert** (21954). Apparat zur Dunkelfeldbeleuchtung.

**Ries** (21998). Einrichtung zur schnellen Auffindung einzelner Stellen mikroskopischer Präparate.

**Schaffnit** (22099). Apparat zur mikroskopischen Beobachtung gefrierender Objekte.

**Scheffer** (22112). Das Mikroskop und seine Hilfsapparate.

**Scheringa** (22120). Nicols zur mikroskopischen Untersuchung. (Holländ.)

**Siedentopf** (22240). Ultramikroskopische Abbildung linearer Objekte.

**Studnička** (22368). Schlittenobjektivwechsler und Revolver.

**Tammes** (22412). Elektrische Mikroskopierlampe.

**Thörner** (22438). Vergleichsmikroskop.

**Trieppel** (22477). Modell der Schwingungsebenen des Lichtes im Polarisationsapparate.

**Wychgram** (22698).

#### 0140 MICROSCOPES, ACCESSORY APPARATUS AND AUXILIARIES.

**Amann** (19986). Das binokulare Mikroskop.

**Emmel** (20527). Dissecting microscope.

**Garjeanne** (20696). Exkursionsmikroskop.

**Heimstädt** (20912); **Reichert** (21953). Fluoreszenzmikroskop.

**Ignatowsky** (21032). Kardioidkondensor.

**Kaufmann** (21166). Neues Okular von starker Vergrößerung und grossem Gesichtsfeld.

**Koenigsberger** (21233). Methoden zur Erkennung submikroskopischer Strukturen.

#### 0145 MICROPHOTOGRAPHY.

**Fritsch** (20665); **Wandolleck** (22601).

**Huth** (21029). Stereoskopcamera für das binokulare Präpariermikroskop.

**Köhler** (21230). Nernstlampe für Mikrophotographie.

**Manikovskij** (21489). (Russ.); **Pritzsche** (21904); **Proell** (21906); **Wychgram** (22699). Farbenphotographie.

**Scheffer** (22111). Lichtfilter aus optischem in der Masse gefärbtem Glas für Mikrophotographie und subjektive Beobachtung.

**Ssobolew** (22307). Kombination der Mikrophotographie mit der Zeichnung.

**Wolff** (22687). Bogenlampe für Mikrophotographie.

# 0150 MICROTOMES AND PROCESSES CONNECTED WITH THEM.

**Fernandez** (20568). Fehlerhafte Schnittdickenangabe bei Mikrotomen mit schiefer Ebene.

**Neumayer** (21707). Instrumente zur Herstellung von Wachsplatten für die Wachsplattenmodelliermethode.

**Odhner** (21738). Graphische Methode zur Rekonstruktion von Schnittserien in schräger Stellung.

**Ōshima** (21788). Celloidin-Serien-schnitte. (Jap.)

**Ott** (21792). Rotary microtome.

**Pollaci** (21889). Zum automatischen Aufkleben der mikroskopischen Schnitte gleichzeitig mit dem Schneiden.

**Rupprich** (22061). Aufklebetechnik von Gefrierschnitten.

**Rutherford** (22066). A method of putting on a directing plane (Richtungs-Ebene) for reconstruction.

**Ssobilew** (22308). Gefriermikrotom.

**Venderovič** (22522). Methode zum Studium frischer Fasersystemdegenerationen im menschlichen Gehirn mit Hilfe lückenloser Schnittserien; Makrotomieren des Gehirnes am Unterwassermikrotom.

# 0160 REFRIGERATING AND HEATING APPLIANCES; INCUBATING APPARATUS.

**Lendvai** (21345). Korrektur einiger Fehler des mikrotechnischen Paraffin-Verfahrens.

**Rusk** (22062). Constant temperature oven for paraffin imbedding.

# 0170 MODELS AND DRAWINGS; GRAPHIC PROCESSES.

Leitfaden des Röntgen-Verfahrens. Unter Mitarbeit von A. Blencke [u. a. ...] hrsg. v. Friedrich Dessauer und B[ernhard] Wiesner. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Leipzig (O. Nemaich) 1911 (IX + 366 mit 4 Taf.). 24 cm. Geb. 12 M.

**Alexander** (19969). Röntgenbilder.

**Bach und Seefeldes** (20049). Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges.

**Bardeen** (20078). Effects of the exposure of sperm to X-rays.

**Brodersen** (20250). Modell der Mediastinalorgane des Menschen.

**Busch** (20305). Röntgenaufnahmen vom Schläfenbein.

**Cassel** (20332). Kongenitale Femur-missbildung im Röntgenbilde.

**Cieszynsky** (20354). Extraorale Kieferaufnahmen mittels Röntgenstrahlen.

**Clarke und Henderson** (20358). Atlas of photographs of sections of frozen cranium and brain of *Felis domestica*.

**Elišer** (20518). Moment-Röntgenbilder des normalen und kranken Herzens. (Ungar.)

**Fischer** (20588). Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln); 20592. Der letzte Lendenwirbel. Eine Röntgenstudie.

**Fraenkel** (20612-3). Die „Vererbung erworbener Eigenschaften“ mittels Röntgenbestrahlung nachgewiesen.

**Gjurgjevic und Markovic** (20733). Messung der Knochenlänge im Gipsverbande.

**Grashey** (20773). Atlas typischer Röntgenbilder vom normalen Menschen.

**Hasselwander** (20887). Verschieblichkeit der Brust und Bauchorgane nach Untersuchungen am Röntgenbild; — und **Bruegel** (20888). Lungenstruktur im Röntgenbild.

**Heuser** (20955). Altersbestimmung des Fötus auf graphische Methode.

**Hoehne und Linzenmeier** (20974). Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenuntersuchung.

**Jordan** (21119). The Röntgen ray examination of the oesophagus.

**Katz** (21164). Röntgenaufnahmen auf Bromsilberpapier.

**Löwenstein** (21405). Stereomikrokamera für klinische Photographie des vorderen Bulbusabschnittes.

**Metz** (21568). Zeichenapparat zum Zeichnen in natürlicher Grösse oder bei schwacher Vergrößerung oder Verkleinerung.

**Neumayer** (21707). Neue Instrumente zur Herstellung von Wachsplatten für die Wachsplattenmodelliermethode.

**Nogier** (21723). Appareil radiologique universel pour radioscopie, radiographie et radiothérapie.

**Odhner** (21738). Graphische Methode zur Rekonstruktion von Schnittserien in schräger Stellung.

**Oppikofer** (21775). Paraffin-Wachsaussüsse von Larynx und Trachea bei strömöser Bevölkerung.

**Peter** (21849). Modelle zur Entwicklung des menschlichen Gesichtes.

**Radford** (21925). The head end of an embryo ferret; 3 models.

**Redlich** (21940). Anwendung der X-Strahlen zum Studium des arteriellen Systems der Gebärmutter und der Adnexa. (Russ.)

**Rick** (21996); **Küpferle** (21294). Das anatomische Substrat der Lungenhiluszzeichnung im Röntgenbild.

**Sabin** (22069). Model showing the tracts of fibres medullated in a new-born baby's brain.

**Schaeffer** (22095). Dissectible blotting paper models.

**Schepelmann** (22118). Blutgefässschatten in Röntgenbilde.

**Schmaltz** (22145). Atlas der Anatomie des Pferdes. 1: Skelett des Rumpfes und der Gliedmassen.

**Ssoblew** (22307). Kombination der Mikrophotographie mit der Zeichnung.

**Stuertz** (22373). Röntgen-Momentaufnahmen sich bewegender innerer Organe.

**Wessely** (22643). Verfahren zur Kenntlichmachung der Bulbusoberfläche und der Hornhaut im Röntgenbilde zwecks Lokalisierung von intraokularen Fremdkörpern.

## 0180 PROCESSES OF INJECTION.

**Baum** (20100). Zur Technik der Lymphgefässinjektion.

**Mozejko** (21654). Mikroskopische Injektionen nach Hoyer; (21655). Intravitale Injektionen und Klassifikation der Injektionsmethoden.

**Popov** (21893). Balsamierung der Leichen. (Russ.)

**Spalteholz** (22295). Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. Knochenfärbung.

**Streeter** (22357). Preservation of anatomical material.

## ANATOMICAL INSTRUCTION.

### 0200 GENERAL.

**Jacuta** (21067). Anatomischer Unterricht. (Russ.)

**Schreiber's** (22166). Wandtafeln der Muskulatur des Menschen.

### 0210 PREPARATIONS FOR USE IN TEACHING.

**Brühl** (20279); **Spalteholz** (22294). Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten.

**Escher** (20539). Kolorierung makroskopisch-anatomischer Präparate.

**Sobolev** (22273). Kernfärbung in alten Sammlungspräparaten. (Russ.)

### 0220 PROCESSES OF DEMONSTRATION.

**Benninghoven** (20134). Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers speziell der Kiefer und der Zähne.

**Frohse** (20668); **Froriep** (20671). Anatomische Wandtafeln.

**Grashey** (20773). Atlas typischer Röntgenbilder vom normalen Menschen.

**Ónodi** (21766). Die Nebenhöhlen der Nase beim Kinde.

**Stempell** (22328). Verwendung von mikrophotographischen Lichtbildern beim zoologischen und anatomischen Unterricht.

**Teacher** (22426). Lantern and microscopic demonstration of an extremely early human ovum.

### 0230 PROJECTION APPARATUS.

**Heimstädt** (20911). Neuer Universal-Projektionsapparat.

**Rückert** (22054). Episkopische Projektion.

**Studnička** (22370). Makroprojektion mit Benutzung des Mikroskopes.



## CYTOLOGY AND HISTOLOGY.

## 0500 GENERAL.

**Frohse** (20668). Anatomische Wandtafeln.

**Malsburg** (21186). Die Zellengrösse als Form- und Leistungsfaktor der landwirtschaftlichen Nutztiere.

**Moroff** (21643). Entwicklung des Facettenauges und des Muskelgewebes bei Crustaceen.

**Oppel** (21768). Kultur von Säugertiergeweben ausserhalb des Organismus.

**Pardi** (21814); **Carreras** (20328). Italienische Arbeiten über Histologie i. J. 1909.

**Rohde** (22015). Chromatindiminution als allgemeine Erscheinung reifender Zellen.

**Roux** (22043). Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke.

**Schmorl** (22155). Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden.

**Söderlund** (22283). Histologie der serösen Häute von *Felis domestica*.

**Studnička** (22366). „Bausubstanzen“ und die Bestandteile des Tierkörpers.

**Unna** (22502). Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes.

**Vergier** (22526). De l'état histologique des viscères après inhumation de deux à quatre semaines.

## 0510 MORPHOLOGY OF THE CELL AND ITS CONSTITUENTS.

**Berezowski** (20139). Einfluss der Kastration auf die Zellgrösse.

**Frumkin** (20672). Morphologie und genetische Beziehungen der grossen mononukleären Leukozyten.

**Kemnitz** (21191). Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*.

**Koehler** (21232). Abhängigkeit der Kernplasmarelation von der Temperatur und vom Reifezustand der Eier.

**Koltzoff** (21251). Zellgestalt.

**Liesegang** (21370). Zur Bütschli'schen Gel-Theorie.

**Oppel** (21770). Die Explantation von Säugertiergeweben.

**Pappenheim** (21805). Verschiedene Typen von Lymphozyten und Monozyten, zum Teil im scheinbar normalen Blut.

**Perroncito** (21845). Biologie der Zelle (Mitochondrien, Chromidien, Golgisches Binnennetz in den Samenzellen).

**Shearer** (22220). Structure and development of the trochophore of *Hydroides uncinatus* (Eupomatus).

**Sussmann** (22387). Vorkommen histogener Mastzellen im Epithel.

## 0511 Protoplasm.

**D'Agata** (20391). Genesi del grasso e modificazioni dell'apparato mitocondriale nell'intossicazione difterica.

**Alagna** (19965). Presenza di formazioni mitocondriali negli elementi costitutivi delle tonsille palatine normali, ipertrofiche e delle vegetazioni adenoidi.

**Arnold** (20022). Rôle of the chondriosomes in the cells of the guinea-pig's pancreas.

**Berenberg-Gossler** (20137). Gitterkapselartige Bildungen in den Utergeschlechtszellen von Vogelembryonen.

**Bonnet** (20210); ——— et **Vigier** (20212). L'ergastoplasma.

**Liesegang** (21373). Protoplasmastrukturen und deren Dynamik.

**Munson** (21678). Organization and polarity of protoplasm.

**Romeis** (22020). Degenerationsercheinungen von Chondriosomen. Nach Untersuchungen an *Ascaris megalocephala*.

**Russo** (22064). I mitocondri della cellula uovo.

**Schäfer** (22089). Structure of the protoplasm of the white blood cell.

**Schaxel** (22106). Plasmastrukturen, Chondriosomen und Chromidien.

**Schneider** (22156). Chondriosomenforschung.

**Terni** (22432). Dimostrazione di condrioconti nel vivente.

**Wallgren** (22592). Plasmastruktur der Plasmazelle.

## 0512 Nucleus.

**Alverdes** (19984). Entwicklung des Kernfadens in der Speicheldrüse der *Chironomus*-Larve.

**Derschau** (20420). Kernbrücken und Kernsubstanz in pflanzlichen Zellen.

**Dobell** (20444). Cytology of bacteria.

**Dubreuil** (20468). Transformation directe des mitochondries et des chondriocontes en graisse dans les cellules adipeuses.

**Fauré-Frémiet** (20550). Étude physico-chimique sur la structure de noyaux du type granuleux.

**Guthertz** (20820). Stand der Heterochromosomen-Forschung. Problem der Geschlechtsdifferenzierung.

**Lundegårdh** (21439). Fixierung, Färbung und Nomenklatur der Kernstrukturen.

**Maziarski** (21537). Les phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères.

**Policard** (21885); **Mayer et alii** (21529). Les mitochondries de la cellule hépatique.

**Regaud et Favre** (21948). Formations mitochondriales de l'épiderme humain à l'état normal et pathologique.

**Renaut** (21962). Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des Mammifères.

**Schaxel** (22105). Chromatin u. Cytoplasma; (22107). Verhalten des Chromatins bei der Eibildung einiger Hydrozoen; (22108). Bedeutung des Chromatins nach Untersuchungen an Metazoenzellen.

**Schleip** (22139). Beziehungen zwischen Chromatin und Geschlechtsbestimmung.

**Stauffacher** (22319). Kernstrukturen.

**Zacharias** (22713). Chromatophile Körperchen (Parachromosomen) in den Kernen der Eimutterzellen von *Ascaris megalocephala*.

## 0514 Centrosome.

**Buchner** (20286). Centriol u. Bukettstadium.

**Dobell** (20444). Bacteria.

**Erhard** (20532). Die Henneguy-Lenhosséksche Theorie.

**Tschassownikow** (22482). Centrosomen, Sphären und achromatische Figuren der Zellen.

## 0516 Other constituent parts of the cell.

**Alezais et Peyron** (19972). Les vacuoles et les enclaves des cellules chromaffines.

**Deineka** (20406). Netzapparat von Golgi in einigen Epithel- und Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben.

**Mironesco** (21606). Les granulations périnucléaires et leur rapport avec la mobilité des myélocytes et les leucocytes.

**Weigl** (22625). L'appareil de Golgi-Kopsch dans les cellules épithéliales de l'intestin des vertébrés; ses relations avec les autres structures cytologiques. (Polon.)

## 0518 Inclusions in the protoplasm and nucleus.

**Alezais et Peyron** (19972). Les vacuoles et les enclaves des cellules chromaffines.

**Aschoff** (20029). Strahlige Einschlüsse in Riesenzellen.

**Ernst** (20538). Sphäroide und Sphärökristalle in Krebs- und Riesenzellen.

**Flu und Pappenheim** (20602); **Schilling** (22135). Protozoische Natur der sogenannten Kurlofkkörper des Meeresschweinchenblutes.

**Huguenin** (21023). Mastzellen mit sudanophilen Granula.

**Ingier** (21040). Ochronose bei Tieren.

**Iwanzoff** (21060). Strahlige Einschlüsse in Riesenzellen.

**Junius** (21130). Trachom.

**Roth** (22034). Merkwürdige Erythrozyteneinschlüsse bei Milzexstirpation.

**Vogel** (22548). Eigenartige Fremdkörperriesenzellen bei Bronchiolitis obliterans.

## 0520 ORIGIN AND REPRODUCTION.

**Wilson** (22670). The sex chromosomes.

## 0530 CELL DIVISION.

**Baltzer** (20069); **Geigel** (20715). Mechanik der Kernteilung.

**Bonnet** (20211). Groupement par paires des chromosomes dans les noyaux diploïdes.

**Calkins** (20313). Regeneration and cell division in *Uronychia*.

**Dehorne** (20405). Le duplicisme constant du chromosome somatique chez *Salamandra maculosa* Laur. et chez *Allium cepa* L.

**Demoll** (20412). Die Spermatogenese von *Helic ponetia* L.

**Foot and Strobell** (20605). Amitosis in the ovary of *Protenor belfragei* and a study of the chromatin nucleolus.

**Gläser** (20735); **Nägler** (21688). Teilung einiger Amöben.

**Gross** (20794). Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten.

**Gurwitsch** (20818). Determination der Zellteilung.

**Guthertz** (20820). Stand der Heterochromosomen-Forschung. Geschlechtsdifferenzierung.

**Heidenhain** (20906). Zwillings-, Drillings- und Vierlingsbildungen der Dünndarmzotten.

**Kautzsch** (21169). Teilungen abnorm grosser zweiter Richtungskörper; (21170). *Ascaris*. Teilungen des zweiten Richtungskörpers.

**Lillie** (21374). Action of salt solutions followed by hypertonic sea-water on unfertilized sea-urchin eggs and the rôle of membranes in mitosis.

**Meves** (21570). Chromosomen.

**Robertson** (22007); **McClendon** (21455). Cell-division.

**Walker** (22588). On variations in chromosomes.

## 0550 MUTUAL RELATIONS OF CELLS.

**Meurman** (21569). Entwicklung der Epidermisfibrillen in der menschlichen Sohlenhaut. Die Bizzozeroschen Knötchen.

**Studnička** (22369). Plasmodesmen und Cytodesmen.

## 0590 BLOOD AND LYMPH.

**Alagna** (19964). Die Plasmazellen bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten.

(0-6987)

**Decastello und Krjukoff** (20399). Struktur der Blutzellen.

**Downey** (20454). Origin and structure of the plasma cells of vertebrates.

**Fiorio** (20581). Ricerche sulle relazioni morfologiche fra leucociti, globuli rossi e cellule del connettivo.

**Grawitz** (20775-6). Methodik der Blutuntersuchungen.

**Hertz** (20943). Natur und Herkunft der Plasmazellen in der Milz.

**Isaac** (21049). Physiologie des Blutes.

**Klieneberger und Walter** (21217). Blut-Morphologie der Laboratoriums-Tiere.

**Maximow** (21527). Entwicklung der Thymus bei Amphibien und Selachiern.

**Naegeli** (21683). Blutkrankheiten und Blutdiagnostik.

**Pappenheim** (21801). Farblösung für Blutpräparate jeder Art; (21809, 11, 12). Atlas der menschlichen Blutzellen; (21810). Technik der klinischen Blutuntersuchung.

**Weidenreich** (22622). Blutkörperchen und Wanderzellen.

**Werzberg** (22641). Vergleichende Hämozytologie einiger poikilothermer Vertebraten.

## 0600 Red Blood Corpuscles.

**Addis** (19944). Pathogenesis of hereditary haemophilia.

**Ferrata und Viglioli** (20569). Cabot'sche Ringkörper, die azurophilen Granulationen und die azurophile Polychromatophilie der Erythrozyten.

**Feuillié** (20574). Dégénérescences des hématies.

**Goodall** (20758). Haematogenesis in foetal sheep; (20759). Numbers, proportions and characters of the red and white blood corpuscles in certain animals.

**Jones** (21114). Aspect of leukaemia from the bone marrow.

**Knoll** (21224). Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma bei Erythroblasten und deren Beziehungen zum Hämoglobin.

**Kronberger** (21282). Persistenz von Kern und Kernresten in den normalen reifen Erythrozyten der Säugetiere.

**Magnan** (21468). Dimensions des globules sanguins chez les oiseaux.

**Meves** (21571). Rote Blutkörperchen der Amphibien.

**Pappenheim** (21812). Atlas der menschlichen Blutzellen.

**Retterer et Lelièvre** (21973). Forme et valeur cellulaire des hématies des Mammifères.

**Roth** (22034). Merkwürdige Erythrozyteneinschlüsse bei Milzexstirpation.

**Schilling** (22129). Struktur des vollständigen Säugetiererythrozyten; (22130). Bau und Wesen der kernlosen Erythrozyten und Blutplättchen; (22131). Polychromophilie und verwandte Zustände; (22132). Hämatologische Befunde bei Tropenkrankheiten; (22133). Die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern etc. in Erythrozyten und anderen Zellen.

**Schilling-Torgau** (22136). Anatomie des Erythrocyten und des Blutplättchens der Säugetiere.

**Venzlaff** (22524). Form der roten Blutkörperchen der Vögel und einiger Fische; (22525). Genesis und Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel.

**Weber and Dörner** (22614). Congenital pulmonary stenosis. Secondary blood changes.

## 0610 Colourless Corpuscles.

**Alagna** (19064). Die Plasmazellen bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten.

**Benacchio** (20130). Entwicklung der Leukozytengranulationen bei Meerschweinchen und Kaninchen.

**Blumenthal** (20173). L'éosinophilie hématique et locale.

**Cuénot** (20381). Néphrophagocytes du cœur des poissons osseux.

**Encke** (20528). Plasmazellen bei unvollkommenem Abort.

**Flu und Pappenheim** (20602); **Schilling** (22135). Zur protozoischen Natur der sogen. Kurlofkkörper des Meerschweinchenblutes.

**Frumkin** (20672). Morphologie und genetische Beziehungen der grossen mononukleären Leukozyten.

**Furno** (20684). Vergleichende Hämatologie der Spezialleukozyten-Granulationen einiger Laboratoriums-Säugetiere.

**Fursenko** (20685). Leucocytenfärbung. (Russ.)

**Goldberg** (20747). Vorkommen von Leukozyten im Prostatasekret.

**Goldzieher** (20753). Entstehung der oxyphilen Zellgranulationen.

**Goodall** (20758). Haematogenesis in foetal sheep; (20759). Numbers, proportions and characters of the red and white blood corpuscles in certain animals.

**Hertz** (20943). Natur der Plasmazellen in der Milz.

**Hirschfeld** (20968). Herkunft der Blutzellen.

**Hynek** (21031). Monozytenfrage.

**Jones** (21114). Aspect of leukaemia from the bone marrow.

**Kardos** (21154). Entstehung der Blutmastzellen aus dem Knochenmark; (21155). Neutrophile und azurophile Körnung.

**Klinkert** (21219). Familiäre (erbliche) Eosinophilie.

**Kollmann** (21244). Un point du développement des leucocytes granuleux des chéloniens.

**Magnan** (21468). Dimensions des globules sanguins chez les oiseaux.

**Merk** (21559). Trichopoden und Granula aestuantia der menschlichen Leukozyten.

**Mironesco** (21606). Granulations périnucléaires et leur rapport avec la mobilité des myélocytes et les leucocytes.

**Pappenheim** (21798, 21800). Die verschiedenen lymphoiden Zellformen des Blutes; (21806). Leukocyten; (21809, 21812). Atlas der menschlichen Blutzellen.

**Schäfer** (22089). Structure of the protoplasm of the white blood cell.

**Schilling** (22134). Die „Stabkernigen“ (Neutrophilen) bei der „regenerativen“ und „degenerativen“ Verschiebung des neutrophilen Blutbildes.

**Schenckel** (22137). L'éosinophilie bulleuse.



**Schüffner** (22178). Eine einfache Färbung der Leukozyten in der Zählkammer mit Differenzierung der einzelnen Zellarten.

**Scott** (22201 2); **Pappenheim** (21804). Romanowsky staining.

**Strauch** (22352). Weisse Blutzellen.

**Ullmann** (22497). Physiologische und Reiz-Bewegungserscheinungen an Leukozyten.

**Weber & Dörner** (22614). Congenital pulmonary stenosis; secondary blood changes.

**Weidenreich** (22621). Natur des „Grossen mononukleären Leukozyten“ Ehrlichs; (22623). Die Leucocyten und verwandte Zellformen.

**Winkler** (22675.) Färbung der Leukozytengranula mit Sudan und Alphanaphthol.

## 0615 Lymphocytes.

**Downey** (20453). Entstehung von Mastzellen aus Lymphocyten und Plasmazellen; — u. **Weidenreich** (20455). Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe.

**Jones** (21114). Aspect of leukaemia from the bone marrow.

**Hirschfeld** (20968). Herkunft der Blutzellen.

**Hynek** (21031). Monozyten.

**Kardos** (21155). Neutrophile und azurophile Körnung.

**Pappenheim** (21798 : 21800 ; 21805). Die lymphoiden Zellformen des Blutes; (21809, 12). Atlas der menschlichen Blutzellen.

**Proell** (21905). Lipoid Substanz und basophile Granula in Plasmazellen.

**Weidenreich** (22623). Leucocyten und verwandte Zellformen.

## 0620 Other formed constituents of blood and lymph.

**Addis** (19944). Pathogenesis of hereditary haemophilia.

**Deetjen** (20401); **Marino** (21504A, 5). La non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments normaux du sang des vertébrés.

(0-6987)

**Downey** (20453). Entstehung von Mastzellen aus Lymphocyten und Plasmazellen.

**Eminet** (20525-6) (Russ.); **Ogata** (21746); **Schilling** (22130); **Schilling-Torgau** (22136). Blutplättchen.

**Körmöczy** (21236). Protozoenähnliche Gebilde des Blutes.

**Szécsi** (22395). Cytologie des Liquor cerebrospinalis; Art und Herkunft der Zellen.

**Weber & Dörner** (22614). Congenital pulmonary stenosis: secondary blood changes.

**Wright** (22694). Histogenesis of the blood platelets.

## 0630 Formation and retrogression of blood and lymph cells.

**Downey** und **Weidenreich** (20455). Das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe.

**Evans et alii** (20542). Entwicklung des Blutes.

**Fiorio** (20581). Relazioni morfologiche fra leucociti globuli rossi e cellule del connettivo.

**Goldzieher** (20753). Bedeutung und Entstehung der oxyphilen Zellgranulationen.

**Hynek** (21031); **Paremusoff** (21815). Monozyten.

**Pappenheim** (21809, 11-12). Atlas der menschlichen Blutzellen; (21805). Verschiedene Typen von Lymphocyten und Monozyten, zum Teil im scheinbar normalen Blut.

**Venzlaff** (22525). Genesis der roten Blutkörperchen der Vögel.

**Weidenreich** (22623). Morphologie der farblosen Blutkörperchen, Lymph- und Wanderzellen der Wirbeltiere.

## 0670 GENERAL CHARACTERS OF ANIMAL TISSUES.

**Lewis, Reed and Lewis** (21363). Cultivation of tissues from chick embryos in solutions of NaCl, CaCl<sub>2</sub>, KCl and NaHCO<sub>3</sub>.

0680

## SPERMA.

## SPERMATOGENESIS.

**Hopewell-Smith** (20999). Presence of blood-vessels in the enamel organ of the kangaroo.

**Wellings** (22638). Two abnormalities of the dental tissues.

0690

## PIGMENTS.

**Augstein** (20042). Pigmentstudien am lebenden Auge.

**Bonhote** (20206). Colour and colour-pattern inheritance in pigeons.

**Dyson** (20486-7). Cutaneous pigmentation.

**Hueck** (21017). Pigmentstudien.

**Imhofer** (21038). Abnützungspigment in der Muskulatur der Stimmbänder.

**Ingier** (21040). Ochronose bei Tieren.

**Jaeger** (21068). Melanose der Kälber. Zum Krebsproblem.

**Kreibich** (21278). Zur Entstehung des Retinapigmentes.

**Loeb** (21391). Bildung des Pigmentes in der regenerierenden Haut.

**Namba** (21691). Elastische Faser und Pigment in den Samenblasen des Menschen.

**Renshaw** (21964). Leucoderma and palaeogenesis.

**Rolleston and Macnaughtan** (22017). Familial pigmentary dermo-fibromatosis.

**Szily** (22397). Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chorioideal-sarkomen.

**Vogel** (22549). Das Pigment des Hinterlappens der menschlichen Hypophyse.

**Wagner** (22577). Entstehung des jugendlichen Farbkleides des *Salmo fario*.

0740

## EPITHELIUM.

**Biondi** (20159). Fine struttura dell'epitelio dei plessi coroidei.

**Dyson** (20487). Cutaneous pigmentation.

**Forssell** (20608). Amnionepithel.

**Heiderich** (20907). Histologie des Magens. Oberflächenepithel.

**Kolačev** (21243A). Bau des Flimmerapparates.

**Moritz** (21641); **Blüttner** (20290) Epithel im Isthmus uteri.

0750

## Epithelial cells.

**Deineka** (20406). Der Netzapparat von Golgi in einigen Epithelzellen während der Ruhe und während der Teilung derselben.

**Erhard** (20532). Die Henne-guy-Lenhossé'sche Theorie.

**Guieysse-Pellissier** (20813). La structure du noyau des cellules épithéliales de l'intestin de *Scyllium catalas*.

**Loginov** (21410). Flimmerepithel der Luftröhre bei einigen Haustieren.

**Mandl** (21488). Flimmerndes und sezernierendes Uterusepithel.

**Oppel** (21769). Aktive Epithelbewegung.

**Pilat** (21870). Der „intracelluläre Netzapparat“ in den Epithelzellen der Nebenniere von *Erinaceus europaeus*.

**Tietze** (22450). Epithelwachstum.

0770

## Epidermis.

**Meurman** (21569). Entwicklung der Epidermisfibrillen in der menschlichen Sohlenhaut.

**Nonnenbruch** (21727). Verbindung zwischen Epidermis und Cutis.

0780

## Horn formation.

**Spillmann et Bruntz** (22304). Les processus pathologiques aboutissant à la calvitie.

**0790 Development, regeneration and degeneration of the epithelia.**

**Adloff** (19949). Herkunft des Epithels in den Wurzelzysten.

**Hunziker** (21026). Plattenepithel in der Schleimhaut des Cavum uteri.

**Liesegang** (21369). Entwicklungsmechanik des Epithels.

**Snegireff** (22270). Ein seltener Befund anlässlich einer Trepanation der Stirnhöhle.

**Stoeber** (22311). Entwicklung des Speiseröhrenepithels in einer kongenitalen Cyste des Oesophagus.

**Tietze** (22450). Epithelwachstum.

**Wittich** (22679). Epitheliale Riesenzellen in der Niere.

**Zuckerkindl** (22739). Umwandlung des Blasenepithels in secernierendes Zylinderepithel.

## 0800 CUTICULAR FORMATION.

**Kapzov** (21151). Feinerer Bau der Cuticula bei Insekten.

**Toldt jun.** (22460). Bau der Cuticula von *Ascaris megalocephala*.

## 0850 CONNECTIVE TISSUES.

**Athanasiu et Dragoiu** (20034). Association des éléments élastiques et contractiles dans le myocarde des Mammifères; (20035). Le tissu conjonctif dans le myocarde des grenouilles. Rôle du tissu élastique dans le myocarde.

**Bernard** (20143). Déterminisme sexuel.

**Björling** (20166). Mukoides Bindegewebe.

**Deineka** (20406). Netzapparat von Golgi in einigen Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben.

**Dieulafé et Herpin** (20432). Processus pathologique de la carie dentaire.

**Drew** (20459). Experimental metaplasia. 1. Formation of columnar ciliated epithelium from fibroblasts in *Pecten*.

**Grobben** (20787). Die Binde-substanzen von *Argulus*.

**Hueter** (21021). Zur Technik der Bindegewebsfärbung.

**Laguesse** (21317). Un exemple bien réel d'architecture lamellaire du tissu conjonctif lâche.

**Retterer et Lelièvre** (21971). Des sésamoides vésiculo-fibreux des Mammifères; (21974). Métamorphose des tissus de substance conjonctive.

**Triepel** (22475). Bindegewebe im Schwanz von Anurenlarven.

## 0860 Elements of connective tissue.

**Alagna** (19964). Die Plasmazellen bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten.

**Daels** (20390). Myofibrillen im Uterus und in Uterusgeschwülsten.

**Hannes** (20857). Vorkommen und Herkunft von Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse.

**Kardos** (21154). Entstehung der Blutmastzellen aus dem Knochenmark.

**Pappenheim** (21800). Klassifizierung der Lymphocyten, lymphoidzellen und leukozytoiden Wanderzellen in der Hämatologie und Entzündungslehre.

**Proell** (21905). Lipoid Substanz und basophile Granula in Plasmazellen.

**Snessarew** (22272). Bindegewebsfibrilläre Gebilde.

## 0880 Elastic tissue.

**Rothfeld** (22037). Les fibres élastiques radiales dans les parois des vaisseaux sanguins. (Polon.)

## 0890 Reticular connective tissue.

**Ferguson** (20566). Application of the silver impregnation method of Bielschowsky to reticular and other connective tissues. 1. The mature tissues.

**Moriachin** (21639). Bau des retikulären Gewebes.

## 0900 Tendon tissues.

**Schultze** (22182). Die Kontinuität der Muskelfibrillen und der Sehnenfibrillen.

## 0920 Formation, development and transformation of connective tissue.

**Alezais et Sénéz** (19973). De la transformation conjonctive des fibres lisses.

**Dibbelt** (20427). Histogenese des Skeletgewebes und ihrer Störungen.

**Meurman** (21569). Entwicklung der Epidermisfibrillen in der menschlichen Sohlenhaut.

**Studnička** (22367). Mesenchym und Mesostroma der Froschlärven und deren Produkte.

**Tanaka** (22414). Knochenmarkgewebsentwicklung im Nierenhilusbindegewebe bei Anaemia splenica.

**Triepel** (22475). Bindegewebe im Schwanz von Anurenlarven.

## 0960 ADIPOSE TISSUES.

**Kingsbury** (21203). The histological demonstration of lipoids.

## 0970 Origin and development of adipose tissue.

**Foot** (20606). Wachstum von Knochenmark in vitro.

**Heath** (20900). Gigantism of forepart of foot.

## 0990 DEGENERATION, NECROSIS, Etc.

**Franco** (20615). "Atrofia con proliferazione" del tessuto adiposo.

## 1030 CARTILAGINOUS TISSUES.

**Dubreuil** (20469). Le chondriome des cellules cartilagineuses chez les mammifères et chez l'homme.

**Renaut** (21962). Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des Mammifères.

**Schaffer** (22097). Trajektorielle Strukturen im Knorpel.

## 1040 Varieties.

**Rosenbaum** (22024). Struktur der Grundsubstanz des Netzkorpels.

## 1050 Origin, growth and decay. Disappearance.

**Haga** (20840); **Haslinger** (20886). Tracheopathia osteoplastica.

**Sumita** (22386). Freundsche primäre Thoraxanomalien.

**Wellings** (22638). Two abnormalities of the dental tissues.

## 1100 BONY TISSUES.

**Eggeling** (20505). Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der urodelen Amphibien.

**Kovalevskij** (21264). Knochengewebe. Russ.

**Retterer et Lelièvre** (21969). Nouvelle méthode pour l'étude du tissu osseux; (21977). Du tissu osseux et de l'ossification périostique; (21978). Des modifications structurales du tissu osseux dans quelques conditions physiologiques.

## 1120 Formation, growth and disappearance of bony tissues.

**Akatsuka** (19960); **Fuchs** (20673); **Preiswerk** (21899). Osteogenesis imperfecta.

**Böcker** (20183). Wachstumsvermehrung der Fibula bei Tibiadefekt.

**Brodersen** (20249). Ossifikationsgrenze des Knorpels. Schrumpfung der Blasenellen.

**Dibbelt** (20427). Histogenese des Skeletgewebes und ihrer Störungen.

**Disse** (20436). Bildung der Grundsubstanz des Knochengewebes.

**Duckworth** (20474). Natural repair of fractures as seen in the skeletons of anthropoid apes.

**Gebhardt** (20707). Knochenbildung und Colloidchemie.

**Haga** (20840); **Haslinger** (20886). Tracheopathia osteoplastica.

**Heeger** (20901). Künstliche Steigerung des Knochenwachstums.

**Hesse** (20950). Resorption der Milchzahnwurzeln.

**Joachimsthal** (21100). Störungen in der periostalen und endochondralen Knochenbildung.

**Jokoi** (21106). Knochenneubildung durch Injektion bezw. Implantation von Periostemulsion.

**Kassowitz** (21159). Osteochondritis rachitica.

**Krüger** (21283). Spornbildungen am Olecranon.

**Lickteig** (21366). Anlage und Entwicklung der Zahnbeingrundsubstanz.

**Meyer** (21577). Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimpragnation.

**Pozzi** (21897). Ossification de l'ovaire et de la trompe.



**Romanoff** (22018). Chondrodystrophia foetalis. Diss.

**Schouwey** (22165). Die Entwicklung der Tuberositas metatarsi V.

**Smend** (22266). Über einen Fall von Knochenbildung im menschlichen Penis in Verbindung mit doppelseitiger Dupuytrenscher Kontraktur der 3. und 4. Finger. Diss.

**Sudeck** (22380). Myositis ossificans oder parostaler Callus?

**Sumita** (22386). Friendsche primäre Thoraxanomalien.

**Thoma** (22440); **Roux** (22041). Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie.

### 1130 PERIOSTEUM.

**Sudeck** (22380). Myositis ossificans oder parostaler Callus?

### 1140 Bone Marrow.

**Ackerknecht** (19939). Mark der Röhrenknochen beim Pferde.

**Foot** (20606). Wachstum von Knochenmark in vitro.

**Jones** (21114). Aspect of leukaemia from the bone marrow.

**Kardos** (21154). Entstehung der Blutmastzellen aus dem Knochenmark.

**Tanaka** (22414). Knochenmarkgewebsentwicklung im Nierenhilusbindegewebe bei Anaemia pseudoleucaemia infantum.

### 1180 MUSCULAR TISSUES.

**Daels** (20390). Myofibrillen im Uterus und in Uterusgeschwülsten.

**Gamrat** (20694). Les muscles bronchiques.

**Grandi** (20772). Sistema muscolare degli Invertebrati.

**Griesmann** (20783). Fibrilläre Struktur des Sarkolemmis.

**Hooker** (20995). Development and function of voluntary and cardiac muscle in embryos without nerves.

**Retterer et Lelièvre** (21982). Structure et valeur protoplasmique du sarco-plasma.

**Schultze** (22182-3). Kontinuität der Muskelfibrillen und der Sehnenfibrillen.

### 1190 Smooth muscle fibres.

**Alezais et Sénez** (19973). Transformation conjonctive des fibres lisses.

**Jordan** (21123). Structure of the heart muscle of the humming bird; the intercalated discs.

**Krauss** (21275). Anatomie der glatten Muskulatur der Orbita und der Lider.

**Wallart** (22591). Muskulatur des Eierstockes und deren Verhalten während der Schwangerschaft und bei Myom des Uterus.

### 1200 Transversely striated muscle fibres.

**Amersbach** (19987). Muskelspindeln des Menschen.

**Baldwin** (20065-6). Relation of muscle cell and sarcolemma to the muscle fibre in voluntary striped muscle.

**Bell** (20126). Interstitial granules of striated muscle and their relation to nutrition.

**Coca** (20365). Method of staining fibroglia, myoglia, myofibrillae of striped muscle etc.

**Ewald** (20546); **Schaefer** (22091-2). Helle und trübe Muskelfasern.

**Lissauer** (21382). Fragmentation des Herzens.

**Luna** (21435). Fine struttura della fibra muscolare cardiaca.

**Merton** (21561). Quergestreifte Muskulatur und vesiculöses Gewebe bei Gastropoden.

**Schiefferdecker** (22124). Muskeln von *Rana esculenta*; (22125). Rumpfmuskulatur von *Petromyzon fluviatilis*; (22447). Muskeldegeneration; (22448). Flügelmuskelfasern von *Hydrophilus piceus*.

### 1220 Tendons, aponeuroses, fasciae, synovial sacs.

**Lelièvre et Retterer** (21344 21970). Technique du tissu tendineux; (21972). Différences de structure des tendons de l'aile et de la patte postérieure de la chauve-souris; (21976). Phénomènes cytologiques des tendons des oiseaux en voie d'ossification.

## 1230 Formation and degeneration of muscles.

**Alezais et Sénez.** Transformation conjonctive des fibres lisses.

**Amersbach** (19987). Histologie der Muskelspindeln.

**Thulin** (22447). Muskeldegeneration.

## 1270 NERVE TISSUES.

Jahresbericht über Neurologie und Psychiatrie. Red. von **Heo Jacobsohn**. Jg. 14. Bericht über 1910. Berlin (S. Karger) 1911 (VI+1453). r. O **10** p. 152.

**Ariens Kappers** (20016). Migrations of motor cells of the bulbar trigeminus, abducens and facialis in the series Vertebrates; (20017). The migrations of the motor root-cells of the vagus group, and the phylogenetic differentiation of the hypoglossus nucleus from the spino-occipital system.

**Auerbach** (20040). Mollgaards vitale Fixation und die Neurofibrillenlehre.

**Barbieri** (20075). Le neuroplasma est mobile.

**Besta** (20146). Reticolo periferico della cellula nervosa nei mammiferi.

**Bethe** (20147). Zellgestalt, Plateausche Flüssigkeitsfigur und Neurofibrille.

**Biondi** (20160). Paranukleolen und hyaline Schollen des Karyoplasma der Nervenzelle.

**Bonne** (20209). L'écorce cérébrale.

**Cerletti** (20337). Mastzellen im Bulbus olfactorius des normalen Hundes.

**Debray** (20398). La théorie du neurone.

**Doinikow** (20449). Histologie und Histopathologie des peripheren Nerven.

**Droogleever Fortuyn** (20464). Cytoarchitectonie der Grosshirnrinde einiger Nagetiere. (Holländisch.)

**Dustin** (20481). L'influence de l'âge et de l'activité fonctionnelle sur le neurone.

**Edinger und Wallenberg** (20499). Leistungen über Anatomie des Centralnervensystems 1909 und 1910.

**Eisath** (20512). Das menschliche Nervenstützgewebe.

**Erhard** (20533-4). Glykogen in Nervenzellen; Allgemeine Grössenverhältnisse, Kern, Plasma und Glia.

**Friedemann** (20651). Cytoarchitektonik des Zwischenhirns der Cercopitheken: Thalamus opticus.

**Gepner** (20718). Die Stäbchenzellen in dem zentralen Nervensystem. (Poln.)

**Grünstein** (20803). Struktur und Funktionen des Nervensystems. (Russ.)

**Hilton** (20960). Structure of the nerve cells of an insect.

**Lafora** (21314). Vorkommen amyloider Körperchen im Innern der Ganglienzellen.

**Legendre et Minot** (21343). Modifications dans les cellules nerveuses de ganglions spinaux.

**Lenhossék** (21346). Die physiologische Bedeutung der Neurofibrillen.

**Ludlum** (21428). Neurofibrils.

**Luna** (21436). Ricerche istologiche sopra un nucleo riscontrato nel rombencefalo di *Sus scropha*.

**Marcora** (21495). Histogenese des Zentralnervensystems.

**Marinesco** (21500). Cytoarchitecture de l'écorce cérébrale (21502); Etude ultramicroscopique des cellules des ganglions spinaux des animaux nouveaux. (21503); Des changements qu'impriment à la luminosité et à l'état colloïdal des cellules nerveuses vivantes certains agents physico-chimiques.

**Mollgaard** (21623-4); **Liesegang** (21368); **Retzius** (21985). Vitale Fixation des Zentralnervensystems. Gefrier-methode.

**Montanari** (21631). Gli aspetti che assumono le neurofibrille a seconda della durata di fissazione del tessuto nervoso in piridina.

**Mott, Schuster und Sherrington** (21653). Motor localisation in the brain of the gibbon, correlated with a histological examination.

**Mühlmann** (21658). Bau und Wachstum der Nervenzellen. (21659); Mikrochemische Untersuchungen an der wachsenden Nervenzelle.

**Nemiloff** (21701). Peripherische Schicht von Nervenzellen und Nervenfasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere.

**Oppenheim** (21772). Die Nervenzelle, ihr feinerer Bau und seine Bedeutung.

**Trzebiński** (22480). Morphologie der Nervenzellen bei Autolyse des Rückenmarkes.

**Ulrich** (22498). Stäbchenzellen im Zentralnervensystem.

**Vogt** (22562). Entwicklung des Zentralnervensystems. Prinzipien des Hirnbaues. Anatomie des kindlichen Gehirns.

**Vries** (22571-2). Histologie u. Zytoarchitektonik der Rinde des Grosshirns der Maus. (Holländisch.)

**Weigl** (22624). Zur Kenntnis des Golgi-Kopsch'schen Apparats in den Nervenzellen verschiedener Tiergruppen.

**Winkler and Potter** (22674). Rabbit's brain, a serial of 40 frontal sections.

**Zander** (22717). Berechtigung der Neuronentheorie.

**Zawarzin** (22720). Das sensible Nervensystem der Larven von *Melolontha vulgaris*.

## 1280 Nerve Fibres.

**Aoyagi** (20005). Die Endigungen der peripherischen Nerven und ihre Neurofibrillen. (Jap.)

**Barbieri** (20075). Le neuroplasma est mobile.

**Friedrich** (20656). Theorie der auto-genen Entstehung der Nervenfasern.

**Gilbert** (20725). Markscheidenfärbung.

**Kato** (21163). Held'sche Endfüsse. (Jap.)

**Kidd** 21198. Afferent fibres in ventral spinal roots.

**Maccabruni** (21450). Feinere Struktur der Nervenfasern.

**Matsubara** (21517). Neurofibrillen. (Jap.)

**Mingazzini** (21602). Die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen.

**Mummery** (21676). Distribution of the nerve-fibres of the dental pulp.

**Nageotte** (21684); **Nemiloff** (21702). Bau der markhaltigen Nervenfasern.

**Rachmanow** (21924). Histologie der peripheren Nerven des Menschen.

**Rothfeld** (22038). Nervenfasern der Substantia gelatinosa centralis.

**Rupprich** (22061). Spielmeyer-Methode der Markscheidenfärbung.

**Szily** (22398). Die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus.

## 1290 Ganglion Cells.

**Bielschowsky** (20155). Histopathologie der Ganglienzelle.

**Bonfiglio** (20204). Besondere Veränderungen der Ganglien- und Gliazellenkerne.

**Carpenter** (20324). Ciliary ganglion of birds.

**Cerletti** (20338). Pathologie der Ganglienzellenkerne.

**Hammond** (20851). Some peculiar nucleolar and cell alterations in the ganglion cells of the cerebral cortex.

**Hancock and Coates** (20855). Pathological examination of the freshly fixed eyes from a case of amaurotic family idiocy.

**Keiffer** (21180). Le système nerveux ganglionnaire de l'utérus humain.

**Lafora** (21314). Vorkommen amyloider Körperchen im Innern der Ganglienzellen.

**Lange** (21331). Nucleus ruber in reptiles.

**Lima** (21375). I lipoidi nelle cellule nervose.

**Perusini** (21846). Eisengierige, nicht-kalkhaltige Inkrustierungen im Zentralnervensystem.

**Poluszyński** (21891). Golgi-Kopsch'scher Apparat in den Ganglienzellen der Crustaceen.

## 1300 Neuroglia.

**Barbieri** (20075). Le neuroplasma est mobile.

**Bonfiglio** (20204). Besondere Veränderungen der Ganglien- und Gliazellenkerne.

**Eisath** (20512). Das menschliche Nervenstützgewebe.

**Fieandt** (20577). Feinere Struktur des Gliagewebes.

**Jakubski** (21076). Gliagewebe im Nervensystem der Mollusken.

**Nageotte** (21685). Le syncytium de Schwann et les gaines de la fibre à myéline dans les phases avancées de la dégénération wallérienne. (21686): Syncytium de Schwann en forme de cellules névrogliales, dans les plexus de la cornée. (21687): Le réseau syncytial et la gaine de Schwann dans les fibres de Remak (fibres amyéliniques composées).

**Perusini** (21846). Eisengierige nichtkalkhaltige Inkrustierungen im Zentralnervensystem.

**Ranke** (21929). Feinste glöse (spongio-plasmatische) Strukturen im foetalen und pathologisch veränderten Zentralnervensystem.

**Uyeda** (22505). Glia. (Jap.)

### 1330 Nerve endings [sensory and motor].

**Blochmann** (20172). Sog. freie Nervenendigungen bei Cestoden.

**Boeke** (20186). Motorische Endplatte der quergestreiften Muskelfasern bei den höheren Vertebraten.

**Botezat** (20222). Knäuelartige Nervenendigungen in der Vogelhaut.

**Erlacher** (20537). Pathologie der motorischen Nervenendigungen.

**Kolmer** (21245). Bau der Endapparate des Nervus octavus.

**Martynov** (21512). Sensible Nervenendigungen im Herzbeutel der Säugetiere. (Russ.)

**Michailow** (21587). Die Nerven des Myokardiums und Experimente an vagotomierten Tieren; (21588): Regeneration des Neurons. Nervenzellen, Wachstumskugeln oder Nervenendapparate; (21589): Innervation des Herzens.

**Van Gehuchten** (22513). La termination centrale des nerfs sensibles périphériques; le nerf cochléaire.

**Wilson** (22671). Nerves and nerve endings in the membrana tympani of man.

**Zaczek** (22714). Neue Form der Nervenendigungen in den Sinushaaren der Pferde.

### 1340 Formation and Degeneration of elementary nerve constituents.

**Braus** (20239). Die Entstehung der Nervenbahnen.

**Friedrich** (20656). Autogene Entstehung der Nervenfasern.

**Harrison** (20866). Observations on living developing nerve fiber.

**Hayashi** (20896). Makroglossia congenita neurofibromatosa.

**Jakob** (21072). Feinere Histologie der sekundären Faserdegeneration in der weissen Substanz des Rückenmarks; (21073): Traumatische Schädigungen des Zentralnervensystems.

**Maccabruni** (21449). Degenerationsprozess der Nerven bei homoplastischen und heteroplastischen Pfropfungen.

**Mayersbach** (21533). Histologische Orientierung der Nervenleitung.

**Michailow** (21588). Regeneration des Neurons.

**Muhlmann** (21658-9). Wachstum der Nervenzellen.

**Nageotte** (21685). Le syncytium de Schwann et les gaines de la fibre à myéline dans les phases avancées de la dégénération wallérienne.

**Rossi** (22030). Regenerative Vorgänge im Nervus opticus.

**Szily** (22398). Die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus.

**Tanaka** (22413). Regeneration des Hirngewebes.

### 1350 GLANDULAR TISSUE.

**Berka** (20142). Die Brustdrüse verschiedener Altersstufen und während der Schwangerschaft.

**Claude et Boudouin** (20359). Étude histologique des glandes à sécrétion interne dans un cas d'acromégalie.

**Hannes** (20857). Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse.

**Hirsch** (20966). Innere Secretion und chemische Correlation der Organe.

**Hoven** (21004). Rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de sécrétion de la glande mammaire;



(21005): Rôle du chondriome dans la sécrétion.

**Maziarski** (21537). Phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères.

**Mislawsky** (21607). Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager.

## DEVELOPMENT.

### 1500 GENERAL WORK ON DEVELOPMENT OF VERTEBRATES.

Handbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen bearb. v. Ch. R. Bardeen [u. a.] . . . Hrsg. v. Franz Keibel und Franklin P. Mall. In 2 Bdn. Bd 2. Leipzig (S. Hirzel) 1911 (VIII + 1037). 27 cm. 56 M.

Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Hrsg. v. Franz Keibel. H. 12; Scammon *Squalus Acanthias*. Jena (G. Fischer) 1911 (III + 140 mit 4 Taf.). 30 M. v. O 10 p 172.

Studien über Entwicklungsgeschichte der Tiere, hrsg. v. Emil Selenka. Heft 15: Menschenaffen. Lfg 10: G. Schwalbe, Ueber die Richtung der Haare bei den Affenembryonen. Wiesbaden (C. W. Kreidel) 1911 (1-IX 1-205 mit 13 Taf.). 33 cm. 48 M.

**Assheton** (20032). Hubrecht's paper on the early ontogenetic phenomena in mammals.

**Bland-Sutton** (20169). The symphysial ligament of the parturient guinea-pig.

**Bonnet** (20215). Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte.

**Broman** (20266). Normale und abnorme Entwicklung des Menschen.

**Broom** (20268). Structure of the skull in cynodont reptiles.

**Edgeworth** (20494). Morphology of the cranial muscles in some vertebrates.

**Ewart** (20547). Skulls of oxen from the Roman military station at Newstead, Melrose.

**Greil** (20779, 20780). Allgemeine Richtlinien des Entwicklungs- und Vererbungsproblems.

**Hart** (20868). Mendelian action on differentiated sex.

**Keibel** (21179). Das Ineinandergreifen der verschiedenen Entwicklungsvorgänge.

**Kerr** (21196). Development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*.

**Leboucq** (21336). L'anatomie humaine et les tendances modernes de la morphologie.

**Lydekker** (21446). An African rhinoceros, klipspringer and gazelle.

**Macbride** (21448). Formation of the layers in *Amphioxus* and its bearing on the interpretation of the early autogenetic processes in other vertebrates.

**Mall** (21484). Collection of human embryos at the Johns Hopkins university.

**Michaelis** (21585). Kompendium der Entwicklungsgeschichte.

**Newman and Patterson** (21709). Development of the nine-banded armadillo from the primitive streak stage to birth; specific polyembryony.

**O'Donoghur** (21739). Growth changes in the mammary apparatus of *Dasyurus* and the relation of the corpora lutea thereto.

**Roux** (22044). Die vier kausalen Hauptperioden der Ontogenese, sowie das doppelte Bestimmte sein der organischen Gestaltungen.

**Schleip** (22140). Geschlechtsbestimmende Ursachen im Tierreich.

**Thyng** (22449). Anatomy of a 7.8 mm. pig embryo.

### 1520 Theory of descent.

Die Abstammungslehre. Zwölf gemeinverständliche Vorträge über die Deszendenztheorie im Licht der neueren Forschung. Gehalten von O. Abel [u. A.] Jena (G. Fischer) 1911 (IV + 489). 24 cm. 11 M.

**Abel** (19935). Bedeutung der fossilen Wirbeltiere für die Abstammungslehre.

**Bluntschli** (20179). Herkunft des Menschengeschlechtes in den Anschauungen verschiedener Zeiten.

**Branca** (20231). Stand unserer Kenntnis vom fossilen Menschen; (20232): Antwort auf Pater Wasmanns Erklärung.

**Brandes** (20233). Madelungsche Deformität des Handgelenkes.

**Brauer** (20237). Tiergeographie und Abstammungslehre.

**Brownleaf** (20275). Possibility of analysing race mixtures into their original elements by the Mendelian formula.

**Dacqué** (20389). Paläontologie, Systematik und Deszendenzlehre.

**Delage und Goldsmith** (20411). Die Entwicklungstheorien.

**Doflein** (20447); **Gaffron** (20692). Darwins Auslesetheorie.

**Ebner von** (20489). Gewebeentwicklung und Phylogenese.

**Frank** (20620-1). Entwicklungstheorie.

**Franz** (20631); **Hertwig** (20939); **Maas** (21447); **Steinmann** (22324). Abstammungslehre.

**Fritsch** (20663). Die Darwinsche Lehre im Umschwung der Zeiten.

**Goldschmidt** (20749). Artbildung im Licht der neueren Erblchkeitslehre.

**Hart** (20867). Phases of evolution and heredity.

**Hink** (20963). Über-Lamarckismus auf dem Gebiete der Pathologie.

**Hoernes** (20976). Das Aussterben der Gattungen und Arten.

**Kammerer** (21142). Zuchtversuche zur Abstammungslehre.

**Keith** (21182). Anthropology of ancient British races.

**Klaatsch** (21213). Menschenrassen u. Menschenaffen; (21214): Die Stellung des Menschen im Naturganzen.

**Kohlbrugge** (21241). Das biogenetische Grundgesetz.

**Mackintosh** (21464). Racial evolution of the British people; its importance in pathology and therapeutics.

**Méhely** (21541). Bedeutung der Epistase in der Artbildung.

**Pötting** (21878); **Schneider** (22157). Deszendenztheorie.

**Prowazek v.** (21911). Pathologie und Artbildung.

**Sarasin** (22081). Die zoologische Schätzung der sog. Haarmenschen und

über larvale Formen bei Säugetieren und Reptilien.

**Sobotta** (22279). Schädel von La chapelle aux Saints und die Mandibula des *Homo heidelbergensis* von Mauer.

**Stolyhwo** (22345). Polygenistische Theorie der Abstammung des Menschen.

**Stratz** (22351). Evolutionistische Gedanken bezüglich des aufrechten Gangs des Menschen. (Holländisch.)

**Vogtherr** (22567). Darwinismus oder Lamarckismus?

## 1540 Heredity and variation.

**Addis** (19944). Pathogenesis of hereditary haemophilia.

**Adloff** (19947). Vererbung und Auslese im Zahnsystem des Menschen.

**Anderson** (19992-3). Variation.

**Assheton** (20031). Crossing of wild rabbits with certain tame breeds.

**Barfurth** (20082, 4). Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern.

**Baur** (20113). Experimentelle Vererbungslehre.

**Bogatsch** (20189). Vererbung bei Myopie.

**Bonhote** (20205-6). Inheritance of the web foot character, colour and colour-pattern in pigeons.

**Brownleaf** (20275). Possibility of analysing race mixtures into their original elements by the Mendelian formula.

**Cox** (20377). Pigmentation der Iris des Menschen und ihre Erblchkeit. (Holländisch.)

**Drey** (20460). Hereditäre Brachydaktylie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke.

**Duerst** (20479). Selektion und Pathologie.

**Fraenkel** (20612-3). Die „Vererbung erworbener Eigenschaften“ mittels Röntgenbestrahlung nachgewiesen.

**Frets** (20640). Variabilität der Wirbelsäule.

**Goldschmidt** (20750). Einführung in die Vererbungswissenschaft.

**Gross** (20793). Vererbung und Artbildung.

**Haecker** (20836-7). Ergebnisse der Erbliehkeitsforschung; (20838): Allgemeine Vererbungslehre.

**Hagedoorn** (20841); **Plate** (21874). The genetic factors in the development of the mouse which influence the coat colour.

**Hammerschlag** (20850). Zuchtversuche mit japanischen Tanzmäusen und europäischen Laufmäusen.

**Hansemann v.** (20859). Haubenlühner: Vererbung somatisch erworbener Eigenschaften.

**Hart** (20867). Phases of evolution and heredity.

**Hartmann** (20874). Beziehung der Chromosomenreduktion zur Mendelvererbung.

**Herbst** (20926). Die cytologischen Grundlagen der Verschiebung der Vererbungsrichtung nach der mütterlichen Seite; (20927). Vererbungstheorie der Stellungsanomalien der Zähne, Bedeutung der Funktion.

**Hesse** (20951). Funktionelle Anpassung im Tierreich und ihre Beziehungen zur Vererbung.

**Hilbert** (20959). Schichtstarbildung durch vier Generationen einer Familie.

**Hilzheimer** (20961); **Macieszka u. Wrzosek** (21458); **Ribbert** (21990); **Schiller** (22128); **Semon** 22213-4, 6. Vererbung erworbener Eigenschaften.

**Holdefeiss** (20985). Vererbungsgesetze bei der Kreuzung von Hühnern.

**Hüttemann** (21022). Ptosis congenita mit Heredität.

**Jendrassik** (21089), (21090). Kna-bengeburten-Überschuss und andere Hereditätsprobleme.

**Johannsen** (21102). Erbliehkeitsforschung.

**Kammerer** (21138). Gregor Mendel und seine Vererbungslehre; (21139). Hauptaufgaben der experimentellen Biologie in bezug auf Anpassungs- und Vererbungslehre; (21140). Fortpflanzung, Farbe, Augen und Körperreduktion bei *Proteus anguineus* Laur; (21141). Direkt induzierte Farbanpassungen und deren Vererbung.

**Kantorowicz** (21147). Bedeutung der Vererbungsprobleme für die Zahnheilkunde.

**Kranichfeld** (21269). Mutanten.

**Lang** (21328). Albinismus bei Schnecken. Hautfarbe der Mulatten. Falsche Bastarde v. *Tachea*-Arten; (21329). Choanentresie (Heredität derselben).

**Leeper** (21342). Hereditary insanity from a practical standpoint.

**Lucas** (21423). Heredity.

**Lundborg** (21438). Erbliehkeitsverhältnisse der konstitutionellen (hereditären) Taubstummheit.

**Lutz** (21444). Stammbäume und die Anwendung der Mendelschen Regeln auf die Ophthalmologie; (21445). Familie mit hereditärer-familiärer Chorio-Retinitis.

**Meijere** (21542). Getrennte Vererbung der Geschlechter.

**Moore** (21633). Mendelian dominance.

**Mott** (21652). Hereditary transmission of disease especially in relation to anticipation; (21651). **Stansfield** (22312). Heredity and insanity.

**Newman** (21708). Heredity in *Fundulus* hybrids.

**Oswald** (21791). Hereditary tendency to defective sight in males only of a family.

**Pick** (21862-4); **Hirschfeld** (20967); **Plate** (21873). Vererbung von Krankheiten.

**Przibram** (21914). Die Umwelt des Keimplasmas.

**Renshaw** (21964). Leucoderma and palaeogenesis.

**Ribbert** (21989); **Zichy** (22723). Vererbung.

**Rüdin** (22055). Familienforschung und Psychiatrie.

**Schreiner** (22167). Bedeutung des Kerns und des Zellleibes als Erbliehkeitsträger.

**Semon** (22215). Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens.

**Sommer** (22290). Genealogie und Vererbungslehre vom psychiatrischen Standpunkt; 22291. Fall von vererbter Sechsfingerigkeit.

**Strohmayer** (22361). **Haecker** (20836). Vererbung des Habsburger Familientypus.

**Taylor** (22425). Heredity, eugenics and human welfare.

**Tschepourkovsky** (22483).

**Walther** (22599). Vererbung bei Pferden.

**Weinberg** (22629). Vererbungsfor-  
schung und Genealogie. (22630-1)  
Methoden u. Fehlerquellen der Unter-  
suchung auf Mendelsche Zahlen beim  
Menschen.

**Zeigler** (22725). Die Chromosomen  
als Vererbungsträger.

## 1560 Degeneration and regeneration.

**Agosti** (19956). I fenomeni di rea-  
zione delle cellule nervose nei gangli  
spinali trapiantati.

**Barfurth** (20081). Regeneration und  
Involution 1909 u. 1910; (20085). Re-  
generation.

**Beigel** (20124). Regeneration der  
Barteln bei Siluroiden.

**Bormann** (20218). Ist die Frühreife  
der Haustiere eine Degenerationser-  
scheinung?

**Burkardt** (20296). Rückbildung der  
Eier gefütterter, aber unbegatteter Weib-  
chen von *Rana esculenta*.

**Dürken** (20477). Frühzeitige Exstir-  
pation von Extremitätenanlagen beim  
Frosch.

**Franco** (20615). "Atrofia con proli-  
ferazione" del tessuto adiposo.

**Fritsch** (20661). Regenerationsvor-  
gänge des Gliedmassenskelets bei Am-  
phibien.

**Goldfarb** (20748). The central ner-  
vous system in its relation to the pheno-  
menon of regeneration.

**Hooker** (20997). Nerven im re-  
generierten Schwanz der Eidechsen.

**Krauss** (21273). Implantation gestiel-  
ter Hautlappen in das Peritoneum.

**Kurz** (21308). Beinbildende Potenzen  
entwickelter Tritonen.

**Loeb** (21931). Bildung des Pigmentes  
in der regenerierenden Haut. — und

**Addison** (21393). Transplantation der  
Taubenhaut in die Taube und in andre  
Tierarten.

**Reye** (21988). Scapula scaphoidea  
(Graves).

**Schultz** (22181). Regeneration und  
Uebung. *Amphiglena*.

**Smallwood** und **Rogers** (22265).  
Effects of starvation upon *Necturus ma-  
culatus*.

**Stockard** (22339). Fate of ovarian  
tissues when planted on different organs.

**Studnička** (22372). Regenerationser-  
scheinungen im caudalen Ende des  
Körpers von *Petromyzon fluviatilis*.

**Szily** (22399). Physiologische  
Degeneration in der Embryonalanlage,  
vorzugsweise im Auge.

**Tanaka** (22413). Regeneration des  
Hirngewebes.

**Walter** (22594-5). Einfluss des  
Nervensystems auf das regenerative  
Wachstum.

**Uhlenhuth** (22493). Transplantation  
des Amphibienauges.

## 1580 EXPERIMENTAL EMBRYOLOGY.

**Backman & Runnström** (20051).  
Verhalten des osmotischen Druckes bei  
*Rana temporaria* während der Em-  
bryonalentwicklung. (Schwedisch.)

**Brachet** (20229). La polyspermie  
expérimentale dans l'œuf de *Rana fusca*.

**Burrows** (20300). Growth of tissues  
of the chick embryo outside the animal  
body: the nervous system.

**Fawcett** (20558). Head of 30 m.m.  
human foetus.

**Fischel** (20584). Bedeutung der ent-  
wicklungsmechanischen Forschung für  
die Embryologie des Menschen.

**Henroten** (20923). Notions sommaires  
d'embryologie humaine.

**Hertwig** (20932). Radiumbestrahlung  
unbefruchteter Froscheier und ihre Ent-  
wicklung nach Befruchtung mit norma-  
lem Samen.

**Hertwig** (20933-4, 6). Wirkung der  
Radiumstrahlung. (20935); Mesotho-  
riumversuche an tierischen Keimzellen.

**Hey** (20956). Künstlich erzeugte  
Janusbildungen von *Triton taeniatus*.



**Hooker** (20994). Development and function of the heart in embryos without nerves.

**Jenkinson** (21091). Effect of certain isotonic solutions on the development of the frog.

**Lisickij** (21381). Experimentelles Hervorrufen von überzähligen Extremitäten bei Wirbeltieren. (Russ.)

**Loeb** (21387). Rôle of alkali in the development of the sea-urchin. (21388); How can the process underlying membrane formation cause the development of the egg?

**Nagy** (21689). Histogenese des Darmkanals bei menschlichen Embryonen.

**Pressler** (21900). Versuche über den normalen und inversen Situs viscerum et cordis bei Anurenlarven.

**Roux** (22045). Entwicklungsmechanik der tierischen Organismen.

**Shorey** (22232). Differentiation of neuroblasts in artificial culture media.

**Smith** (22268). Experimental analysis of sex.

**Spemann** (22298). Entwicklung umgedrehter Hirnteile bei Amphibienembryonen. (22299); Entwicklung des Wirbeltierauges.

**Spooner** (22305). Embryological studies with the centrifuge.

**Stockard** (22340). Experimental production of various eye abnormalities.

**Tornier** (22465). Wie äussere Einflüsse den Aufbau des Tieres abändern.

**Winternitz** and **Rogers** (22677). Catalytic activity of the developing hen's egg.

**Yatsu** (22704-5). Experiments on cleavage and germinal localization in the egg of *Cerebratulus*.

## 1600 THE OVUM.

**Akaza** (19962). Froscheier im Kurama-Gebirge. (Jap.)

**Conklin** (20374). Organization of the egg and the development of single blastomeres of *Phallusia mamillata*.

**Diamare** (20426). Biologie des Eies als chemisch-anatomische Koordination.

**Goodale** (20757). Early development of *Spelerpes bilineatus* (Green).

**Hauswaldt** (20895). Entstehung des Corpus haemorrhagicum.

**Henneguy** (20922). Oeuf complet de poule inclus dans un autre œuf complet.

**Ivens** (21058). A very young tubal ovum.

**Longley** (21414). Maturation of the egg and ovulation in *Felis domestica*.

**Meyer-Rüegg** (21582); **Stoeckel** (22342); **Todyo** (22458); **Walthard** (22598). Junge menschliche Eier.

**Patterson** (21831). Early cleavage and accessory cleavage of the hen's egg.

**Russo** (22064). I mitocondri della cellula uovo.

**Teacher** (22426). An extremely early human ovum; (22427). Estimation of the age of early human ova and the nature of menstruation.

**Wolz** (22689). Morphologie der interstitiellen Eierstocksdrüse des Menschen.

## 1620 Formation of the Ovum.

**Holdefeiss** (20985). Xenienbildung und Vererbungsgesetze bei der Kreuzung von Hühnern.

**Munson** (21677). A comparative study of the structure and origin of the yolk nucleus.

**Russo** (22065, 6). Aumento dei granuli protoplasmatici nell' oocyte delle coniglie iniettate con lecitina, loro diminuzione nelle coniglie digiunanti e loro natura lipoida e mitocondriale.

## 1640 Maturation of the Ovum.

**McClendon** (21453). How could increase in permeability to electrolytes allow the development of the egg?

**Mark** und **Long** (21505). Die Reifung der Eier der Maus.

## 1660 Fertilization and segmentation of the Ovum.

**Backman** (20050). Einwirkung der Befruchtung auf den osmotischen Druck der Eier von *Bufo vulgaris* und *Triton cristatus*.

**Boerma** (20188). Ein sehr junges menschliches Ei. (Holländisch).

**Boveri** (20223). Beziehungen des Chromatins zur Geschlechts-Bestimmung.

**Brachet** (20228). Development of the two first blastomeres of the frog's egg; (20229). La polyspermie expérimentale dans l'œuf de *Rana fusca*.

**Geigel** (20715). Mechanik der Kernteilung und der Befruchtung.

**Ivens** (21058). A very young tubal ovum.

**Kopsch** (21255). Die Entstehung des Dottersackentoblast und die Furchung bei *Salmo fario*.

**Kunitomo** (21300). Befruchtung des Eies von *Hynobius nebulosus*.

**Meves** (21572). Verfolgung des sog. Mittelstückes des Echinidenspermiums im befruchteten Ei bis zum Ende der ersten Furchungsteilung.

**Minot** (21603). The blastodermic vesicle of the opossum.

**Penkert** (21840). Ein junges menschliches Eileiterei.

**Rohleder** (22016). Künstliche Befruchtung bei Epididymitis duplex.

**Wilson** (22670). The sex chromosomes.

**Hirschfeld und Burchard** (20969). Spermassekretion aus einer weiblichen Harnöhre.

**Kirillov** (21204). Die Spermiogenese beim Pferde.

**Kyrle** (21310). Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen Hoden.

**Meek** (21540). Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*. Heterotropic chromosome as a sex determinant in grasshoppers.

**Mollé** (21622). L'appareil mitochondrial des cellules séminales.

**Montgomery** (21632). Differentiation of the human cells of Sertoli.

**Perroncito** (21845). Mitochondrien, Chromidien, Golgisches Binnennetz in den Samenzellen.

**Poll** (21887). Vorsamenbildung bei Mischlingen.

**Romieu** (22021). Valeur de la réduction plasmatique dans la spermatogénèse.

## 1700 EMBRYOGENY (GERMINAL LAYERS, GASTRULA, Etc.).

**Backman und Runnström** (20052). Osmotischer Druck während der Embryonalentwicklung von *Rana temporaria*.

**Boyes** (20227). Arrested development in the early embryo.

**Brachet** (20230). La gastrulation et l'origine de l'hypoblaste du tube digestif chez *Amia calva*.

**Cameron** (20314). The lamina terminalis and its relation to the fornix system.

**Fawcett**. (20555). Development of human maxilla, vomer and paraseptal cartilages

**Frazer** (20634). The pharyngeal end of Rathke's pouch.

**Goodall** (20758). Haematogenesis in foetal sheep.

**Hart** (20872). Theory of enzygotic (monochorionic) twins.

**Hubrecht** (21013). Frühe Entwicklungsstadien des Igels: Phylogenese des Amnions.

**Jenkinson** (21092). Development of the ear-bone of the mouse.

## 1680 SPERMA; SPERMATOGENESIS.

**Agar** (19955). The spermatogenesis of *Lepidosiren paradoxa*.

**Baecchi** (20056). Direkte Untersuchung der Spermatozoen auf Zeugflecken.

**Bardeen** (20078). Effects of the exposure of sperm to X rays.

**Demoll** (20412). Spermatogenese von *Helix pomatia*.

**Fürbringer** (20677). Wer hat die Böttcherschen Spermakristalle entdeckt?

**Grégoire et Deton** (20777). Spermatogénèse dans l'ophryotrocha puerilis.

**Guéysse-Pellissier** (20812). Phagocytose et caryonabiose de spermatozoïdes dans les cellules épithéliales modifiées du canal déférent.

**Gutherz** (20821). Ein Sturktürelement (Heterochromosom?) in der Spermiogenese des Menschen.

**Jordan** (21124-5). Spermatogenesis *Didelphys virginiana* and bat.

**Jones** (21117). Delimitation of the rectum and its subdivisions.

**Kopsch** (21255). Entstehung des Dottersackentoblast und die Furchung bei *Salmo fario*.

**Kunitomo** (21301). Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*.

**Letulle et Nattan-Larrier** (21358). Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire.

**Meek** (21538). Morphogenesis of the head of the crocodile.

**Melissinos** (21556).

**Michailow** (21588). Regeneration des Neurons, Nervenzellen, Wachstumskugeln oder Nervenendapparate.

**Patterson** (21830). Polyembryonic development in *Tatu novemcinctum*.

**Penkert** (21840). Ein junges menschliches Eileiterteil.

**Radford** (21925). Head end of an embryo ferret.

**Reid** (21956). Intestine and peritoneum in the human foetus.

**Schlater** (22138). Embryogenese des Menschen. (Russ.)

**Sobotta** (22274). Entwicklung des Eies der Maus vom ersten Auftreten des Mesoderms an bis zur Ausbildung der Embryonalanlage und dem Auftreten der Allantois. Tl I; Die Keimblase; (22278). Wachstum der Säugetierkeimblase im Uterus.

**Thomson** (22444). Determination of sex.

**Tourneux et Faure** (22467). Rapports qu'affecte la corde dorsale avec la poche de Seessel chez l'embryon de mouton.

**Veit** (22520). Spezifität der Keimblätter bei den Wirbeltieren.

**Yeates** (22706). Embryology of a ferret.

## 1800 ORGANOGENY.

Handbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Hrsg. v. Keibel und Mall. [1500].

**Bender** (20132). Entwicklung des Visceralskelettes bei *Testudo graeca*.

**Bergschicker** (20141). Die Müllersehen und Wolffschen Gänge und die

(0-6987)

Bildung des weiblichen Genitaltraktes beim Rind.

**Broek van den** (20257). Kasuistik junger menschlicher Embryonen.

**Ekman** (20516). Entstehung des Peribranchialraumes und seine Beziehungen zur Extremitätenanlage bei *Bombinator*.

**Fleischmann** (20596). Die Kopfreigion der Amnioten; (20597). Physiognomik des embryonalen Katzensichtes.

**Fuchs** (20674); **Thäter** (22434-5). Munddach der Schildkröten und Schlangen.

**Goodrich** (20760). Structure of the excretory organs of *Amphioxus*.

**Gräper** (20768). Wachstumsvorgänge lebender Hühnerembryonen.

**Grosser** (20796). Entwicklung des Vorderarmes menschlicher Embryonen.

**Guthzeit** (20823). Bedeutung des Tuberculum impar.

**Heuser** (20955). Altersbestimmung des Fötus.

**Inouye** (21047). Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere.

**Jones** (21117). The delimitation of the rectum and its subdivisions.

**Lohberger** (21411). Zwei riesige Embryonen von *Lamna*.

**Macbride** (21448). Formation of the layers in *Amphioxus* and its bearing on the interpretation of the early autogenetic processes in other vertebrates.

**Meek** (21539). The segments of the head.

**Norberg** (21728). Dottersack bei menschlichen Embryonen der 3. und 5. Woche.

**Peter** (21849). Modelle zur Entwicklung des menschlichen Gesichtes.

**Purcell** (21918). Development of the respiratory organs in aranae.

**Rabl** (21923). Abkömmlinge der Kiementaschen und das Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen.

**Rex** (21987). Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel.

**Sawadsky** (22086). Entwicklung des larvalen Haftapparates bei *Acipeenser ruthenus*.

**Schapitz** (22102). Keimbahn der Urodelen Amphibien.

**Schmalhausen** (22142). Entwicklung des Skelettes und der Muskulatur der unpaaren Flossen der Fische.

**Spencer** (22300). Cervical glands in the uterus of the foetus at term.

**Tourneux et Faure** (22467). Les rapports qu'affecte la corde dorsale avec la poche de Seessel chez l'embryon de mouton.

**Vitali** (22544). Di un interessante derivato dell'ectoderma della prima fenditura branchiale nel passero. Un organo nervoso di senso nell' orecchio medio degli uccelli.

## 1900 FETAL MEMBRANES. PLACENTA.

**Ballerini** (20068). Histochemische Untersuchungen über Fettstoffe und Lipoide im Plazentargewebe.

**Engström** (20529). Zur destruierenden Blasenmole.

**Essen-Möller** (20540); **Falgowski** (20549). Die Blasenmole.

**Forsell** (20608). Amnionepithel in normalem und pathologischem Zustande.

**Gasbarrini** (20698). Evoluzione delle "Monster cells" di Minot.

**Hauptmann** (20891). Bau des Nabelstranges beim Pferde: die natürliche Rissstelle.

**Hubrecht** (21013). Frühe Entwicklungsstadien des Igels und ihre Bedeutung für die Phylogenese des Amnions.

**Iizuka** (21034). Muskelfasern in Placenta des Menschen. (Jap.)

**Jansen** (21079). Achondroplasia caused by amnion-pressure.

**Janson** (21081). Formanomalien der menschlichen Placenta.

**Loeb** (21390). Wirkungsweise der äusseren Reize bei der Bildung der Placentome; (21392). Bedingungen des Wachstums der embryonalen Placenta.

**Mayer** (21530). Retention von Blasenmolen.

**Nijhoff** (21718). Die Lösung der Plazenta bei den Haustieren. (Holländisch.)

**Norberg** (21728). Dottersack bei menschlichen Embryonen.

**Sitzenfrey** (22249). Amnionanomalien.

**Strahl** (22346). Wiederkäuferplacentome.

**Voelker u. Ostrčil** (22547). Uterusveränderungen bei *Spermophilus* in der Gravidität. Histogenese der Placenta und Eihäute. (Czechisch.)

**Wiley** (22668). Foetal membranes of *Castor canadensis*.

## 1910 POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT.

**Anzai** (20004). Körperliche Entwicklung der Schulkinder in Shimonoseki. (Jap.)

**Friedenthal** (20653). Sonderform des menschlichen Wachstums.

**Kellicott** (21188). Theory of growth.

**Kellie** (21189). Infantilism.

**Morgulis** (21636-7). Inanition in its bearing upon the problem of growth.

**Tuxford & Glegg** (22491). Average height and weight of English school children.

**Wagner** (22578). Entwicklung des Rinderkörpers von der Geburt bis zum Abschluss des Wachstums.

## 1940 MALFORMATIONS. GENERAL.

*Malformations of particular organs or parts of the body are indexed as abnormalities in the divisions of Systematic Anatomy.*

Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Ein Hand- und Lehrbuch für Morphologen, Physiologen . . . Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen hrsg. v. Ernst Schwalbe. Tl 3: Die Einzelmissbildungen Lfg 7 = Abt. 2 Kap. 7: Missbildungen der Haut v. S. Bettmann; Lfg 8 = Abt. 2 Kap. 8: Missbildungen der Atmungsorgane v. P. Schneider. Jena (G. Fischer). 1912 (633-858).

**Aichel** (19958). Zellverschmelzung mit qualitativ abnormer Chromosomenverteilung als Ursache der Geschwulstbildung.

**Alašeev** (19967). Seltene Missbildung. (Russ.)



**Albrecht** (19968); **Becker** (20117); **Dück** (20175); **Fiebach** (20578); **Glüh** (20740); **Heimann** (20910); **Meyenberg** (21573); **Rosenow** (22027); **Rosenkranz** (22026); **Schmey** (22147); **Schmitt** (22151). Missbildungen.

**Aničkov** (19998). Teratoide Geschwulste. (Russ.)

**Asch** (20028). Frühreifer Scheinzwitter.

**Bamberger** (20070). Kranioschisis und Rachischisis totalis.

**Baudouin** (20096). De l'inclusion des œufs de poule et de ses rapports avec la diplotératologie.

**Bereznegovskij** (20138). Extremitätenmissbildungen. (Russ.)

**Biber** (20151). Oligohydramnie mit konsekutiver Verunstaltung der menschlichen Frucht.

**Bockenheimer** (20182). Lebende zusammengewachsene Zwillingen.

**Bogatyrev** (20190); **Kazlin** (21171); **Kochman** (21228). Missbildungen. (Russ.)

**Broman** (20266). Normale und abnorme Entwicklung des Menschen.

**Budde** (20287). Bedeutung des Canalis neurentericus für die formale Genese der Rhachischisis anterior.

**Cackin** (20312) (Russ.); **Leegaard** (21341). Angeborene Halsfisteln.

**Coenen** (20366-7). Parabiose und Xiphopagen.

**Curtis** and **Helmholz** (20384). Anterior horn cells of an abrachius and their relation to the development of the extremities.

**Dannenberger** (20395). Die Mikrocephalenfamilie Becker.

**Deselaers** (20421); **Karashima** (21153). Situs viscerum inversus totalis.

**Drenkhahn** (20456); **Gutmann** (20825, 7); **Strauss** (22353); **Anisits** (19999). Seltene Missbildungen.

**Dresbach** (20457). Instance of pancreatic bladder in the cat.

**Ebstein** (20490). Hypertrichosis und Spina bifida occulta.

**Eßing** (20503). Ein Akardius bei einer Drillingsgeburt.

(0-6987)

**Fischer** (20589). Zahlreiche Missbildungen an einem Foetus und ein Fall einer doppelten Ulna-Bildung. (20590); *Hydrops foetus universalis*.

**Frangenheim** (20616). Chondrodystrophische Zwerge.

**Gaus** (20704). Gehirn einer Taubstumm-Blinden.

**Goldstein** (20752). Kretinismus.

**Gorbenko** (20762). Spina bifida, compliciert durch *Hydrops cerebri*. (Russ.)

**Hahn** (20842). Riesenlarven von *Rana esculenta*.

**Hanck** (20854). *Ischiopagus monosymmetros* (oder *Duplicitas anterior*) beim Kalb.

**Harbitz** (20864). Akromegalie und Hemiatrophia facialis progressiva. Gleichzeitige Missbildungen mehrerer Organe mit „innerer Sekretion“.

**Hart** (20872). Theory of enzygotie (monochorionic) twins.

**Heijl** (20908). *Acardius amorphus*. (Schwedisch.)

**Hey** (20956). Künstlich erzeugte Janusbildungen von *Triton taeniatus*.

**Hiromoto** (20965). Statistik der Missbildungen. (Jap.)

**Hoffmann** (20981). Stark missgebildeter Fötus beim Schweine.

**Honigmann** (20992). Spontaner Abgang eines Teratoms durch den Mastdarm.

**Horii** (21001). Situs viscerum inversus lateralis. (Jap.)

**Horiuchi** (21002); **Ishibashi** (21052). Situs inversus. (Jap.)

**Hübner** (21014-6); **Kaestner** (21131). Doppelbildungen des Menschen und der Tiere.

**Ilkevič** (21036). Cyklopie. (Russ.)

**Jansen** (21079). Achondroplasia, nature and cause. (21080); Skoliose, pathologisch und physiologisch. (Holländisch.)

**Joachimsthal** (21098). Angeborene Verbildungen.

**Josephy** (21126). Rüsselbildung bei Zyklolie.

- Karak** (21152). Agnathie, Synotie, Mikrostomie und Mikrorhinie. (Jap.)
- Katagoščin** (21162). Dicephalus. (Russ.)
- Kerr** (21195). Complete double ureter in man.
- Kirkness** (21206). Anencephalus with spina bifida and excessive liquor amnii.
- Kiwull** (21210); **Mori** (21638). (Jap.) Situs viscerum inversus.
- Kitt** (21209). Haustiere [Missbildungen].
- Koch** (21226). Angeborene Atresie der Choanen.
- Kryzan** (21287). Anatomischer Befund in einem Falle von mikrocephaler Idiotie.
- Laan** (21311). Congenitales Defekt des M. Pectoralis. (Holländisch.)
- Lacasse et Magnan** (21312). Un monstre humain bicéphale.
- Lebedev** (21335). Fistula urachi. (Russ.)
- Letulle et Nattan-Larrier** (21358). Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire.
- Linke** (21377). Pantopagus.
- Lisickij** (21381). Experimentelles Hervorrufen von überzähligen Extremitäten bei Wirbeltieren. (Russ.)
- Loewy und Wechselmann** (21409, 22617). Ektodermale Hemmungsbildungen speziell des Hautdrüsen-systems.
- Loth** (21416). Schriddesche allgemeine angeborene Wassersucht.
- Lunghetti** (21441). Un pulcino mostruoso di 200 ore di sviluppo.
- McClendon** (21454). Artificial cyclopia in the smelt.
- Magnan** (21470). Acéphalie humaine. (21472); Niphopages humains.
- Mall** (21482). Causes underlying the origin of human monsters.
- Meisner** (21545). Ein Colobom der Aderhaut und Netzhaut mit Aplasie des Sehnerven.
- Messner** (21563). Veränderungen des Nervensystems bei Defektmissbildungen der Gliedmassen; (21565). Verkümmern der Wirbelsäule, des Brustkorbes und Rückenmarkes bei einem Kalbe.
- Meyer** (21575, 21580). Embryonale Gewebsanomalien.
- Mezger** (21584). Missbildungen mit Störung des Körperverschlusses.
- Million** (21600). Congenitale partielle Hypertrophie.
- Miyata** (21610). Syndactilie. (Jap.)
- Mueller** (21666). Situs inversus partialis.
- Muff** (21673). Ischiopagus tripus.
- Nakamura** (21690). Akromegalie. (Jap.)
- Nathanson** (21693). Halbseitiger chondrodystrophischer Zwergwuchs.
- Obländer** (21737). Ösophagusatresie, kombiniert mit mehreren Missbildungen.
- Parsons** (21819). Infantilism associated with chronic interstitial nephritis.
- Peltesohn** (21839). Peroneuslähmung durch eine amniotische Schnürfurche.
- Peritz** (21843). Nervenkrankheiten des Kindesalters. (21842); **Wolf** (22685). Infantilismus.
- Preusse** (21901). Lebensfähige Missgeburt mit schräger Gesichtspalte.
- Prokopjev** (21909). Doppelmissbildungen. (Russ.)
- Rabaud** (21922). Les monstres paracéphaliens et acéphaliens.
- Raubitschek** (21936). Eine bösartige Nierengeschwulst bei einem kindlichen Hermaphroditen.
- Reese** (21943). The anatomy of a double cat.
- Rehm** (21951). Mongoloide Idiotie.
- Reich** (21952). Angeborener Schulterblatthochstand bei Hemiaplasie der oberen Körperhälfte.
- Reye** (21988). Klinische Bedeutung der Scapula scaphoidea (Graves).
- Risel** (22004). Hernia diaphragmatica mit Defekt des Herzbeutels und Missbildungen des Zentralnervensystems.
- Roemer** (22008). Verwachsung der Eihäute mit dem kindlichen Kopf.
- Romanoff** (22018). Chondrodystrophia foetalis. Diss.
- Rooth** (22022). The Brighton united twins.

**Salle** (22076). Angeborene Akromegalie mit Sektionsbefund; (22077). Angeborene abnorme Grösse der Extremitäten mit einem an Akromegalie erinnernden Symptomenkomplex.

**Salzberger** (22078). Eunuchoid.

**Scheuer** (22121). Vorzeitige Entwicklung bei Hermaphroditismus mit Wachstumsstörung und Hypertrichosis.

**Schmaus** (22146). Grundriss der pathologischen Anatomie.

**Schoo** (22161). Bifurcation inégale du petit doigt. (Hollandais.) (22162); Anus urethralis. (22163); Enfant avec un seul rein possédant deux uretères. (Hollandais.)

**Schüler** (22179). Holoacardius acephalus unipes.

**Schwalbe** (22194). Allgemeine Pathologie. (22195); Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere.

**Schwarz** (22197). Geschwänzte Menschen.

**Schweitzer** (22199). Steinkind.

**Schwenke** (22200). Bauchspalte mit verschiedenen Komplikationen.

**Segal** (22208). Aetiologie der Bauch-Blasengenitalspalte und des partiellen Tibiadeфекtes.

**Sella** (22212). Kongenitale Atresie des Darmes und der weiblichen Genitalien.

**Shaw** (22219). Ateleiosis (Hasting Gilford's form of essential infantilism).

**Shikunami** (22224). Acardii. (Jap.)

**Shukowsky** und **Aisenberg** (22233). Mongolismus bei Kindern.

**Siebert** (22241). Der chondrodystrophische Zwergwuchs (Mikromelie).

**Sinev** (22245). Monstra per defectum. (Russ.)

**Skočko** (22253). Coelosomie. (Russ.)

**Skoda** (22257). Acephalus bipes (Ziege).

**Skriabin** (22259). Anomalie des Enteeies; (22260). Zyklopee; (22263). Agnathia inferior. (Russ.)

**Solovjev** (22287). Eineiige Zwillinge. (Russ.)

**Streit** und **Wegelin** (22359). Holoacardius.

**Struve** (22365); **Schvey** (22168). Doppelmissbildungen.

**Symes-Thompson** (22393). Infantilism.

**Tange** et **Groenendijk** (22123). Osteogenesis imperfecta. (Holländisch.)

**Trinkler** (22479). Ein seltener Fall von Organverloppung.

**Tugendreich** (22487). Angeborener halbseitiger partieller Riesenwuchs.

**Vogel** (22559). Tierhaltung und Tierzucht. Noch ein Anurus.

**Vries**, de (22574). Cebocephalie. (Holländisch.)

**Weihe** (22627). Angeborener partieller Riesenwuchs. Diss.

**Westrienen van** (22648). Segmentalanatomie der unpaarigen Extremität in Dicephali tribrachii.

**Weygandt** (22651). Hirnrindenveränderung bei Mongolismus, Kretinismus und Myxödem.

**Wierzejewski** (22664). Angeborene Kontrakturen.

**Wolf** (22688). Intrauterin geheilte Hasenscharte mit Naevus papillomatosus-Bildung im Verlauf von foetalen Schlussspalten.

**Zdravomyslov** (22721). Thoracopagus quadribrachius tripus. (Russ.)

**Zieleniewska - Stéfanoff** (22727). Crétinisme.

**Znojemský** (22737). Bericht über die zusammengewachsenen Schwestern Blažek. (Czechisch.)

## SYSTEMATIC ANATOMY.

### SKELETAL SYSTEM.

#### (OSTEOLOGY.)

## 2020 GENERAL.

**Beddard** (20121). Anatomy of the amura.

**Bircher** (20162); **Finkbeiner** (20580). Neandertalmerkmale bei Kretinen?

**Bormann** (20218). Fröhreife der Haustiere Degenerationerscheinung oder normaler Zustand hochgezüchteter Rassen.

**Duckworth** (20474). Natural repair of fractures as seen in the skeletons of anthropoid apes.

**Felix** (20563). Das Mammuth von Borna.

**Hilzheimer** (20962). Hundeskelett aus dem 3. oder 4. Jahrh. n. Chr.

**Lockwood** (21384). Anatomy and morbid anatomy in clinical surgery.

**Lundvall** (21440). Skelettfärbung und Aufhellung.

**Ogushi** (21748-9). *Trionyx japonicus*.

**Schmaltz** (22145). Atlas der Anatomie des Pferdes.

**Stapley** (22314). Cervical ribs.

**Zimmermann** (22731). Einfluss der geraden Körperhaltung auf den Organismus des Hundes. (Ungar.)

## 2040 ARCHITECTURE.

**Eggeling** (20505). Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Urodele Amphibien.

**Gebhardt** (20706). Skelettbau mit dünnen Platten.

**Grommelt** (20791). Architektur der Kompakta und Spongiosa des Vorderrohrbeines des Pferdes.

**Grunewald** (20805). Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur.

**Henseler** (20924). Stammesgeschichte der Lauf- und Schrittperde und deren Knochenfestigkeit.

**Morita** (21640). Ursachen der Richtung und Gestalt der thoracalen Dornfortsätze der Säugetierwirbelsäule.

**Reiner** (21960). Architektur des Calcaneus unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Schaffer** (22097). Trajektorielle Strukturen im Knorpel.

**Steinmann** (22325). Ursache der Asymmetrie der Wale.

**Thoma** (22439). Schädelwachstum und seine Störungen. 1. Die Spannung der Schädelwand; (22440); **Roux** (22041). Anpassungslehre, Histo-

mechanik und Histochemie. Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke.

**Uhlirz** (22495). Methodik der exakten Körperwertbestimmung des Soldaten.

## 2060 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Akatsuka** (19960). Osteogenesis imperfecta congenita. Diss.

**Bonin** (20207). Entwicklung des weiblichen Beckens.

**Bruni** (20281). Sviluppo dei corpi vertebrali e delle loro articolazioni negli Amnioti; (20282). Evolutive und involutive Vorgänge der Chorda dorsalis in der Wirbelsäule der Amnioten.

**Claus** (20360). Entwicklung des Supraoccipitale und Interparietale beim Schaf.

**Eggeling** (20505). Der Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Urodele Amphibien.

**Francke** (20614). Gesetz von der Umformung der Beine und die X-Beine unserer Frauen.

**Gaupp** (20702). Unterkiefer der Wirbeltiere. 1. Der Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger; III. Das Problem der Entstehung eines „sekundären“ Kiefergelenkes bei den Säugern.

**Gebhardt** (20707). Knochenbildung und Colloidchemie.

**Golob** (20755). Entwicklung der Kiefer und Zähne.

**Hansemann v.** (20895). Entwicklung der Haubenhühner: Vererbung somatisch erworbener Eigenschaften.

**Heronimus** (20930). Entwicklung des Brustflossenskelettes bei *Amia calva*.

**Herpin** (20931). Entwicklung des Unterkiefers.

**Joachimsthal** (21100). Störungen in der periostalen und endochondralen Knochenbildung.

**Kunkel** (21303). Entwicklungsgeschichte und vergleichende Morphologie des Schildkrötenschädels.

**Landsberger** (21326). Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels.

**Loeschcke** (21403). Entstehung und Bedeutung der Spaltbildungen in der Symphyse; physiologische Erweite-



rungsvorgänge am Becken Schwangerer und Gebärender. Beeinflussung des Knochenwachstums durch die Schwangerschaft.

**Lubosch** (21121).

**Meyer** (21577). Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimpragnation.

**Olmstead** (21760). Primordialcranium eines Hundeembryo.

**Peyer** (21855). Entwicklung des Schädelskeletts von *Vipera aspis*.

**Schouwey** (22165). Entwicklung der Tuberositas metatarsi V.

**Seligmann** (22211). Physical characters of the Nuba of Kordofan.

**Thoma** (22439). Schädelwachstum und seine Störungen.

**Turner** (22490). The aborigines of Tasmania.

**Veit** (22519). Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*.

**Walkhoff** (22589). Menschliche Kinnbildung.

## 2080 SKELETON OF THE HEAD.

[For abnormalities v. 2140.]

**Adam** (19943). Turbinal and sinus function.

**Alsberg** (19983); **ten Kate** (22429). Schädelform und Umwelt-Einflüsse.

**Anderson, J. H.** (19990). Proportionate contents of the skull: Caucasian crania.

**Anderson, R. J.** (19994). Temporal bone in Mammalia (chiefly Primates).

**Andrews** (19997). *Dinotherium hoblei* from British East Africa.

**Arai** (20010). Sinus transversus of the temporal bone. (Jap.)

**Barge** (20086). Schädel aus Friesland und Marken. (Holländisch.)

**Bolk** (20196). Herkunft der Fontanella metopica beim Menschen; (20202). Obliteration der Nähte am Affenschädel; Nahtanomalien.

**Bonin** (20208). Zur Morphologie der Fossa prae-nasalis.

**Bonnet** (20214). Kiefer von Mauer bei Heidelberg.

**Breuer** (20246). Gesetze des einarmigen Hebels angewendet in Bau und Funktion des menschlichen Unterkiefers.

**Broili** (20264). Zur Osteologie des Schädels von *Placodus*.

**Broom** (20268). Structure of the skull in cynodont reptiles.

**Cieszyński** (20354). Extraorale Kieferaufnahmen mittels Röntgenstrahlen.

**Claus** (20360). Entwicklung des Supraoccipitale und Interparietale beim Schaf.

**Dechambre et Regnault** (20400). Synostoses crâniennes par chocs répétés chez le bétail.

**Degen** (20402). *Lacerta jacksoni*; its cranial characters.

**Deinse, van** (20407). Sutura parietalis of the Mammals.

**Dieck** (20428). Anatomie und Pathologie der Zähne und Kiefer im Röntgenbilde.

**Duckworth** (20471). A human cranium with an osseous tumour of the frontal region and a shallow pituitary fossa; (20472). Human skull dredged up in the North Sea off the coast of Norfolk; (20473). A skull from British East Africa.

**Eggeling** (20504). Physiognomie und Schädel.

**Ewart** (20547). Skulls of oxen from the Roman military station at Newstead, Melrose.

**Fawcett** (20555). Development of the human maxilla, vomer and paraseptal cartilages.

**Fawcett** (20558). Head of 30 mm. human foetus.

**Fein** (20561). Beziehungen zwischen Kieferhöhle und Tränennasengang.

**Fleischmann** (20596). Die Kopfreion der Amnioten.

**Frazer** (20634). The pharyngeal end of Rathke's pouch; (20635). Formation of the nasal cavities.

**Freund** (20648). Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere.

**Fuchs** (20675). Beziehungen zwischen den Theromorphen Cope's, bezw. den Therapsiden Broom's und den Säugetieren, erörtert auf Grund der Schädelverhältnisse.

**Gaupp** (20701). Verwandtschaftsbeziehungen der Säuger, vom Standpunkte der Schädelmorphologie aus erörtert; (20702). Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger; (20702). Zusammensetzung des Unterkiefers der Quadrupeden; (20702). Problem der Entstehung eines „sekundären“ Kiefergelenkes bei den Säugern; (20703). Unterkiefer der Wirbeltiere, insonderheit der Amphibien.

**Giuffrida-Ruggeri** (20732). Endocranische Furchen der Arteria meningea media beim Menschen.

**Golob** (20755). Entwicklung der Kiefer und Zähne.

**Gorjanovic-Kramberger** (20763). Der Unterkiefer der Hylobaten im Vergleich zu dem des rezenten und fossilen Menschen.

**Gutmann** (20824). Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Räumen bei *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Cervus capreolus*, *C. dama* u. *Capra hircus*.

**Hasebe** (20879). Skulls discovered from ancient burial places in Tairen. (Jap.)

**Hellwig** (20916). Anatomie des Kopfes und Schädels. (Russ.)

**Herold** (20929). Ein asymmetrischer Katzenschädel.

**Herpin** (20931). Die Entwicklung des Unterkiefers.

**Höfer** (20972). Das Kiefergelenk der Rodentier.

**Hoefer** (20980). Entstehung des Tuberculum articulare beim Menschen.

**Hoffmann** (20983). Neurocranium der Pristiden und Pristiophoriden.

**Huene** (21018). Ceratopsidenschädel; (21019). Schädel von *Eryops*.

**Inhelder** (21042). Ein menschlicher Schädel mit negroiden Merkmalen aus einem Höhlengrabe.

**Inouye** (21046). Der Zwischenkiefer, seine Entstehung und der Verlauf der Hasenscharten-Kieferspalte und der schrägen Gesichtsspalte.

**Jenkinson** (21092). Development of the ear-bones of the mouse.

**Kalkhof** (21135). Anthropologie der Orbita.

**Keith** (21184). Physical characters of the negroes of the Congo.

**Kieffer** (21199). Veränderungen am Unterkiefer und am Kiefergelenk des Menschen durch Alter und Zahnverlust.

**Klatt** (21216). Veränderung der Schädelkapazität in der Domestikation.

**Koczián** (21229). Verschliessungsverhältnisse der Augenhöhle des Menschen gegen die Ala temporale. Augenhöhle der übrigen Primaten. (Ungar.)

**Kohlbrugge** (21239); **Steinmetz** (23226). Die gemessene Schädelform als Merkmal der Rassen. (Holländisch.)

**Krueger** (21284). Kopfmasse bei angeborenen und erworbenen Geistesstörungen.

**Kunkel** (21303). Entwicklungsgeschichte und vergleichende Morphologie des Schildkrötenschädels.

**Laloy** (21322). La mâchoire fossile de Heidelberg.

**Landsberger** (21326). Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels.

**Leche** (21339). Beziehungen zwischen Gehirn und Schädel bei den Affen.

**Loeb** (21386). Raum- und Flächeninhalt des Sinus sphenoidalis.

**Lubosch** (21419). Das Kiefergelenk von *Hyrax*; (21420). Was lehrt die Phylogenese der Gelenke für die Beurteilung des Kaugelenkes der Säugetiere?; (21421). Kiefergelenk von Säugetieren.

**Lüthy** (21433). Vertikale Gesichtspprofilierung und das Problem der Schädelhorizontalen.

**Lurje** (21443). Pneumatisation des Taubenschädels. Diss.

**Lydekker** (21446). African rhinoceros, klipspringer und gazelle.

**Marlinger** (21508). Die willkürliche Beeinflussung des Form des kindlichen Schädels.

**Michelsson** (21593). Die korrelativen Beziehungen der Länge und Breite des Stirnbeins zur Länge und Breite des Schädels.

**Nick** (21712). Das Kopfskelet von *Dermochelys coriacea* L.

**Olmstead** (21760). Das Primordialcranium eines Hundeembryo.

**Ónodi** (21767). Beziehungen der Keilbeinhöhle zu den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens.

**Oppenheim** (21773). Zur Typologie des Primatencraniums.

**Parsons** (21821). Reconstruction of the norma facialis and verticalis of the skull; (21822). The Rothwell crania; (21823). Saxon bones from Folkestone.

**Patten** (21827). Cranium of a young orang showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals; (21828). Cranium of a chimpanzee showing metopic suture, also fontanelle and sutural bone plates; (21829). Cranium of an adolescent chimpanzee showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals, with multipartite division of the upper segments; significance of parietal division.

**Peyer** (21855). Entwicklung des Schädelskeletts von *Vipera aspis*.

**Poniatowski** (21892). Einfluss der Beobachtungsfehler auf die anthropologischen Indices.

**Rabanus** (21921). Skelett von *Voeltzkowia mira* Btgr.

**Radford** (21926). Head end of an early ferret embryo.

**Résanov** (21965). Topographische Anatomie d. Sinus ossis basilaris. (Russ.)

**Rex** (21987). Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel.

**Richter** (21995). Mathematische Konstruktion des menschlichen Gesichtsschädels und Gebisses.

**Roux** (22041). Synostosis suturae sagittalis cranii.

**Sanielevici** (22080). Ernährung als Hauptfaktor der Rassen-Differenzierung.

**Sato** (22083). Rest der Warzenschuppenspalte bei Japanern. (Jap.)

**Schäme** (22096). Statische Variationen des Hundeschädels.

**Schiff** (22126). Kraniologie der Czechen.

**Schroeder-Benseler** (22173). Der normale Biss im leptoprosopen und chamaeprosopen Gesichtsschädel, der architektonische, knöcherne Aufbau im Obergesicht über dem normalen Biss.

**Schuchhardt** (22176). Neue Zusammensetzung des Schädels vom *Homo mousteriensis haueri*.

**Skoda** (22254). Tubercula pharyngea der Haussäugetiere und die Ansatzverhältnisse der Kopfbeugemuskeln an der Schädelbasis.

**Sobotta** (22279). Der Schädel von La Chapelle-aux-Saints und die Mandibula des *Homo heidelbergensis* von Mauer.

**Szombathy** (22401). Zur Orientierung der Schädelzeichnungen.

**Thoma** (22439). Schädelwachstum und seine Störungen. Spannung der Schädelwand.

**Toldt** (22459). Altslawengräber in Deutschland und Österreich.

**Tschepourkovsky** (22483).

**Veit** (22519). Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*.

**Versluys** (22530-1). Streptostylie und ähnliche Zustände bei Sauropsiden, in Zusammenhang mit Bewegungen im Schädel.

**Virchow** (22535). Muskelmarken am Schädel.

**Waldeyer** (22584). Abnorme Lagerung eines dritten unteren Molaren im Processus coronoideus mandibulae; Anatomie des Unterkiefers.

**Walkhoff** (22589). Menschliche Kinnbildung.

**Wallisch** (22593). Kiefergelenk.

**Weigner** (22626). Assimilation des Atlas und Variationen am Os occipitale beim Menschen.

**Welker** (22637). Atlantooccipitalgelenk bei Menschen und Affen.

**Whitnall** (22657). A tubercle on the malar bone and on the lateral attachments of the tarsal plates.

**Witzel** (22682). Entwicklung der Kiefer und der Zähne im Röntgenbilde.

## 2100 SKELETON OF THE TRUNK.

(For abnormalities v. 2140.)

**Adolphi** (19951). Bau des menschlichen Kreuzbeines und Verschiedenheit seiner Zusammensetzung in Prag und Jurjew-Dorpat; (19953). Cervicothoracalgrenze der menschlichen Wirbelsäule.

**Ansai** (20001). Krümmungen der Wirbelsäule von Schulkindern. (Jap.)

**Bluntschli** (20178). Beziehungen zwischen Form und Funktion der Primatenwirbelsäule.

**Bruni** (20281). Sviluppo dei corpi vertebrali e delle loro articolazioni negli Amnioti; (20282). Vorgänge der Chorda dorsalis in der Wirbelsäule.

**Diakonow** (20425). L'angle sacro-pelvien et l'inclinaison du plan dorsal du sacrum chez les cyphotiques.

**Fawcett** (20556). Epiphyses of the ribs.

**Fischer** (20592). Der letzte Lendenwirbel. Röntgenstudie.

**Frets** (20640). Variabilität der Wirbelsäule.

**Hasebe** (20883). Die Wirbelsäule der Japaner.

**Jaekel** (21069). Die ersten Halswirbel.

**Jansen** (21080). Die physiologische Skoliose. (Holländisch.)

**Jones** (21116). Some markings on the cervical vertebrae.

**Kaneko** (21145). Angeborene Skoliose. (Jap.)

**Kothe** (21263). Verschiebung des Sternums von *Casuarus bennetti*.

**Malinowsky** (21480). Massbestimmungen am Wirbelkanal: Lage der einzelnen Teile und sonstige Verhältnisse desselben; (21481). Zahlenmässiges Studium der Wirbelsäule. (Russ.)

**Morita** (21640). Ursachen der Richtung und Gestalt der thoracalen Dornfortsätze der Säugetierwirbelsäule.

**Rosenberg** (22025). Development of vertebral column of man.

**Shimada** (22226). Wirbelsäule und Hüllen des Rückenmarks von *Cryptobranchius japonicus*.

**Simon** (22242). Röntgenanatomie der Wirbelsäule.

**Virchow** (22534). Wirbelsäule des Nashorns; (22536). Sagittale Biegung der menschlichen Wirbelsäule; (22538). Sagittalflexorische Biegung im Atlas-Occipital-Gelenk und im Atlas-Epistropheus-Gelenk des Ozelot; (22540). Becken mit ungewöhnlich langem Steissbein.

**Weigner** (22626). Assimilation des Atlas und Variationen am Os occipitale beim Menschen.

**Zimmermann** (22730). Das Episternum der Schafe.

## 2120 SKELETON OF THE LIMBS.

(For abnormalities v. 2140.)

**Derjugin** (20416). Bau und Entwicklung der paarigen Extremitäten der Knochenfische; \_\_\_\_\_ und **Rozhdestvensky**; (20417). Bau und Entwicklung der Bauchflossen bei den Teleostiern.

**Eggeling**, von (20505). Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Urodele Amphibien.

**Fritsch** (20661). Regenerationsvorgänge des Gliedmassenskelets der Amphibien.

**Gjurgjevic** und **Markovic** (20733). Messung der Knochenlänge im Gipsverbande.

**Parsons** (21823). Some Saxon bones from Folkestone.

**Rotch** (22032). Diagnosis of disease in early life by the Röntgen method.

## 2122 SKELETON OF THE THORACIC LIMBS AND LIMB GIRDLE.

(For abnormalities v. 2140.)

**Broom** (20269). The morphology of the coracoid.

**Grommelt** (20791). Architektur der Kompakta und Spongiosa des Vorderkörpers des Pferdes.

**Grosser** (20796). Entwicklungen des Vorderarmes menschlicher Embryonen.

**Heronimus** (20930). Entwicklung des Brustflossenskelettes bei *Amia calva*.

**Howell** (21007). Hand atrophies.



**Inhelder** (21043). Menschliche Oberarmknochen aus der Kupferzeit.

**Kunze** (21307). Brustflosse der Wale.

**Poche** (21875). Anatomie von *Scapopus torquatus*. Morphologische Bedeutung des basalen Gliedes des Radius I des Säugetierchiridium.

**Retterer et Lelièvre** (21980). Développement et structure des os du cœur de quelques Ruminants; (21981). Variations de structure du squelette cardiaque des Vertébrés.

— et **Neuville** (21983). Pétrification du squelette cardiaque d'un vieux poney; (21984). Squelette cardiaque d'un vieil ours.

**Todd** (22455). Descent of the shoulder after the birth. Its significance in the production of pressure symptoms in the lowest brachial trunk.

**Whitehead and Waddell** (22654). Early development of the mammalian sternum.

## 2124 SKELETON OF THE ABDOMINAL LIMBS AND PELVIC GIRDLE.

(For abnormalities v. 2140.)

**Arx** (20026). Mathematik in der Anatomie und Anthropogenese.

**Bolk** (20200, 3). Fossa retrosacralis. (Holländisch.)

**Bonin** (20207). Mechanik des Beckens. Entwicklung des weiblichen Beckens.

**Broek, van den** (20261, 20258). Geschlechtsunterschiede im Primatenbecken. (Holländisch); (20259). Das Os acetabuli bei Primaten.

**Derry** (20418). Significance of the Sulcus praeauricularis.

**Dwight** (20484). Free cuboides secundarium on both feet. Pfitzner's theory.

**Fischer** (20592). Der letzte Lendenwirbel. Röntgenstudie.

**Grunewald** (20805). Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur.

**Hasebe** (20881). Der verkrüppelte Fuss der Chinesinnen.

**Hentzelt** (20925). Das distale Ende des Femur. Diss.

**Hoeven, van der** (20978). Wert einiger Beckenmasse.

**Inhelder** (21041). Menschliches Femur aus einem Höhlengrabe; (21044). Menschliche Unterschenkelknochen aus einem Grabe der Kupferzeit; (21045). Menschliche Femora aus einem Grab der Kupferzeit.

**Kitajima** (21208). Masse des Beckeneingangs bei Lebenden. (Jap.)

**Loeschcke** (21403). Entstehung und Bedeutung der Spaltbildungen in der Symphyse; physiologische Erweiterungsvorgänge am Becken Schwangerer und Gebärender.

**Mackenzie** (21462). The comparative anatomy of the Fibula.

**Meyer** (21577). Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens: ektopische Kalkimprägnation.

**Mollison** (21626). Lageverhältnis des Femurkopfes zu der Spina ossis ilii anterior superior und der Symphysis ossium pubis: anthropometrische Messung.

**Reiner** (21960). Architektur des Calcaneus.

**Schouwey** (22165). Entwicklung der Tuberositas metatarsi V. D.

**Virchow** (22539). Das nach Form zusammengesetzte Skelett der Fusses einer Chinesin; (22540). Becken mit ungewöhnlich langem Steissbein.

## 2140 ABNORMALITIES IN SKELETAL SYSTEM.

**Adolphi** (19952). Duplicitas posterior.

**Akatsuka** (19960); **Fuchs** (20673); **Preiswerk** (21899). Osteogenesis imperfecta.

**Bergmeister** (20140). Beiderseitige kongenitale Katarakt bei angeborener Schädelanomalie.

**Dencks** (20413). Chondrodystrophia foetalis.

**Firth** (20583). Congenital absence of patellae and deformity of the nails.

**Fischer, Heinrich** (20588). Röntgenologischer Beitrag (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln).

**Fischer**, Herwart (20589). Zahlreiche Missbildungen an einem Foetus und ein Fall einer doppelten Ulna-Bildung. Diss.

**Frangenheim** (20616). Chondrodystrophische Zwerge; (20617). Angeborene Systemerkrankungen des Skeletts.

**Geddes** (20710, 2). Acromegalic skeleton.

**Graham** (20771). An achondroplastic skeleton.

**Gutmann** (20825). Seltene form von Rumpfspalte.

**Hart** (20873). Achondroplasia, brachydactyly and cranio-eleiodystosis.

**Hayashi und Matsuoka** (20897). Angeborener Hochstand der Schulterblätter (ein neuer Fall von doppelseitigem Hochstand); (20898). Anatomische und radiologische Untersuchungen der Knochengerüste der kongenital verrenkten Hüftgelenke.

**Jansen** (21079). Achondroplasia, nature and cause; (21080). Skoliose. (Holländisch.)

**Joachimsthal** (21097). Angeborene Wirbelanomalien als Ursache von Rückgratsverkrümmungen; (21099). Verdoppelung der Kniescheibe.

**Kaneko** (21145) (Jap.); **Morkownikowa** (21642); **Siebert** (22239). Angeborene Skoliose.

**Kaufmann** (21167). Sirenenmissbildungen. Diss.

**Keith** (21183). Nature of the skeletal changes in acromegaly.

**Kellie** (21189); **Symes-Thompson** (22393). Infantilism.

**Krüger** (21283). Spornbildungen am Olecranon.

**Külbs** (21291); **Weihe** (22627). Partieller Riesenwuchs.

**Landau** (21324). Liliputane. (Russ.)

**Londen** (21413). Die Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Segmentallehre.

**Ludwig** (21430). Fall von Missbildungen sämtlicher vier Extremitäten.

**Martensen** (21511). Heterogene Doppelbildung bei einem Hunde.

**Molodenkov** (21628); **Schenk** (22117). Achondroplasia. (Russ.)

**Nathanson** (21693). Halbseitiger chondrodystrophischer Zwergwuchs.

**Roth** (22035). Scoliosis.

**Siegert** (22241). Chondrodystrophischer Zwergwuchs (Mikromelie).

**Sverževskij** (22300). Anomalien der Highmorhöhle. (Russ.)

## Skeleton of the Head.

**Backman** (20053-4). Schädeldeformationen, Scapho-Bathry- und Clincephalie. (Schwedisch.)

**Deinse, van** (20408). Abnormalities of a human skull.

**Glüh** (20740). Hydrocephalie; (20741). Mikrocephalie.

**Herold** (20929). Ein asymmetrischer Katzenschädel.

**Hochsinger** (20970). Angeborener Lückenschädel.

**Jaenicke** (21071). Augenveränderungen beim Turmschädel.

**Knöpfelmacher und Schwalbe** (21223). Hydrocephalus und Lues.

**Meyer** (21578). Schädelanomalien der Neugeborenen; Schaltknochen und Defekte der Schädelknochen.

**Michelsson** (21592). Schädel mit Processus retromastoides und mit Verminderung der Zahl der Zähne.

**O'Ferrall** (21744). Meningocele of skull causing difficulty in delivery.

**Patten** (21829). Cranium of an adolescent chimpanzee showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals, with multipartite division of the upper segments. Significance of partial division.

**Preusse** (21901). Lebensfähige Missgeburt mit schräger Gesichtsspalte.

**Prideaux** (21902). Skull from a barrow showing somewhat symmetrical mandibular exostoses.

**Schück** (22177). Kinderschädel mit Nahtanomalien.

**Wesemeyer** (22642). Hirnbruch.

## Jaw.

**Fleischmann** (20598); **Zielinsky** (22728). Entwicklung der Okklusionsanomalien. Pathogenese der Kieferdeformitäten.

**Herbst** (20928). Anomalien der Kiefer und Zähne.

**Inouye** (21046). Der Zwischenkiefer, seine Entstehung und der Verlauf der Hasenscharten-Kieferspalte und der schrägen Gesichtspalte.

**Tilley** (22451). Unusual malformation of upper jaw.

**Waldeyer** (22584). Abnorme Lagerung eines dritten unteren Molaren im Processus coronoideus mandibulae; (22585). Anomale Zahnlagerung im Unterkiefer.

**Wallisch** (22593). Kiefergelenk.

### Skeleton of the Trunk.

**Barclay-Smith** (20077). Multiple anomaly in a vertebral column.

**Bien** (20157). Trichterbrust.

**Bluntschil** (20176). Naegele-Becken und das übrige Knochengerüst bei *Macacus cynomolgus*. Eigenform und mechanische Bedeutung der Wirbelsäule.

**Ebstein** (20490); **Ewald** (20545); **Krause** (21272). Spina bifida occulta.

**Keller** (21186). Die Verkrümmung der Wirbelsäule der Fische. (Ungar.)

**Kose** (21261). Krümmungen der Wirbelsäule. (Jap.)

**Perlis** (21844). Spina bifida.

**Pieri** (21865). Spina bifida mit angeborener Hüftgelenksverrenkung.

**Steele-Perkins** (22320). Treatment of lateral curvature of the spine by exercises and position.

**Stein** (22321). Beiderseitige Halsrippen.

**Weigner** (22626). Assimilation des Atlas und Variation auf das Os occipitale beim Menschen. (Čechisch.)

### Skeleton of the limbs.

**Barfurth** (20082-3). Hyperdactylie bei Hühnern.

**Bell** (20127). Cloven feet and hands.

**Chlapowski** (20347). Kongenitaler Defekt beider Oberextremitäten mit Kürzung einer Unterextremität. (Poln.)

**Frisch** (20660). Metatarsus varus congenitus.

**Gillespie** (20729). Talipes equinovarus and its treatment.

**Köhler** (21231). Vollzählige proximale Metakarpalepiphyesen.

**Peltesohn** (21838); **Scheffen** (22110). Missbildungen der Extremitäten.

**Schwarzbach** (22198). Angeborener Defekt der Tibia und Ulna.

### Thoracic Limbs and Limb-girdle.

**Avtokratov** (20043-4); (Russ); **Heimann** (20910). Polydactylie.

**Babíček** (20048). (Čechisch); **Sokol** (22285) (Russ.); **Virus** (22543). Halsrippe.

**Bähr** (20057). Ein Fall von Missbildung der Handwurzel.

**Baelde** (20058). Eigentümliche Missbildung beider Zeigefinger. (Holländ.)

**Bibergeli** und **Blank** (20152). Ulnarislähmung und angeborene Halsrippe.

**Birkner** (20163). Congenitales Vorderarm-Sarkom. Diss.

**Blank** (20170); **Pollnow** u. **Levy-Dorn** (21890). Synostosis radioulnaris.

**Cohn** (20368). Schulterhochstand.

**Cramer** (20378). Angeborene Schulterversteifung bei partiellem Infantilisismus.

**Dwight** (20485). Irregular ossifications in the space between the transverse process and the rib, at the junction of the neck and thorax.

**Ehringhaus** (20510). Syndaktylie.

**Erkes** (20536). Seltene kongenitale Thoraxdeformitäten.

**Fiddes** (20576). Supernumerary hallux and its etiology.

**Glaessner** (20736); **Hoffmann** (20982); **Krokiewicz** (21281). Missbildungen der oberen Extremität.

**Drey** (20460). Hereditäre Brachydaktylie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke.

**Drinkwater** (20462). Family showing minor brachydactyly.

**Duckworth** (20470). An abnormal first thoracic vertebra.

**Grieg** (20782). Congenital high scapula.

**Jenny** (21095). Ein männliches Schaf ohne vordere Extremität.

**Jones** (21115). Variations of the first rib associated with changes in the constitution of the brachial plexus: (21118). Congenital elevation of the shoulder. (Sprengel's deformity.)

**Kreglinger** (21277). Hereditäre congenitale doppelseitige Synostose beider Vorderarmknochen an der proximalen Epiphyse.

**Mayr** (21535). Congenital Radiusluxation. Diss.

**Melchior** (21550). Kongenitale Vorderarmsynostosen; (21551) Kombination von symmetrischer Madelung'scher Handgelenksdeformität mit doppelseitiger metakarpaler Brachydaktylie.

**Miyauchi** (21611). Halsrippenskoliose; (21612). Angeborener Hochstand des Schulterblattes.

**Mosenthal** (21646). Brachydaktylie.

**Reichmann** (21955). Kongenitaler Defekt beider Schlüsselbeine.

**Reye** (21988). Scapula scaphoidea (Graves).

**Romanoff** (22018). Chondrodystrophia foetalis. Diss.

**Roschke** (22023). Doppelseitiger Radius-Defect.

**Scharff** (22103). Symmetrische Missbildungen der Finger.

**Schoof** (22160-1). Bifurcation inégale du petit doigt. (Hollandais.)

**Skoda** (22255). Dydaktylie beider Schultergliedmassen beim Pferd.

**Sommer** (22291). Vererbte Sechsfingerigkeit.

**Todd** (22454). Costal anomalies of the thoracic inlet; (22453). Relations of the thoracic operculum considered in reference to the anatomy of cervical ribs of surgical importance.

**Waring** (22604). Cervical ribs.

### Abdominal limbs and pelvic girdle.

**Bade** (20055). Angeborene Verrenkung der Hüfte.

**Baisch** (20060). Der Plattfuss.

**Breus und Kolisko** (20247). Abnorme Beckenformen infolge von Anomalien der Wirbelsäule, der unteren Extremitäten und des Nervensystems.

**Cassel** (20331-2); **Creite** (20379). Die kongenitale Femurmissbildung.

**Diakonow** (20425). L'angle sacro-pelvien et l'inclinaison du plan dorsal du sacrum chez les cyphotiques.

**Franke** (20622). Coxa valga.

**Grigorian** (20785). Daktylomegalie der unteren Extremitäten. (Russ.)

**Hasebe** (20882). Häufigkeit der Coalescenzen, Synostosen und Assimilationen der Fussknochen der Japaner und eine neue Coalescentia (Coalescentia cuneo-navicularis I).

**Hegar** (20902). Entwicklungsstörungen des knöchernen Beckens.

**Jacobsohn** (21065). Missbildungen der Zehen.

**Jung** (21129). Luxatio genu congenita anterior.

**Landwehr** (21327). Anatomie der Luxatio coxae congenita.

**Ludloff** (21426-7); **Vulpus** (22575); **Zinsser** (22733). Die angeborene Hüftluxation.

**Maier** (21475). Aetiologie des angeborenen Klumpfusses.

**Natzler** (21695). Fussdeformität.

**Ollerenshaw** (21759). Coxa vara.

**Ostrianskij** (21789). Angeborener Tibiadefekt. (Russ.)

**Saxenberger** (22087). Bilateral, kongenitaler, totaler Fibuladefekt.

**Schelbaum** (22115). Doppelseitige Coxa Vara congenita mit einseitig deformierendem Prozess. Diss.

**Seiffert** (22210). Anomalien der Patella. Diss.

**Siding und Selka** (22238). Missbildung der unteren Extremitäten.

**Tubby** (22485). Asymmetry of the pelvis (Naegele). Partial congenital suppression of left lateral wing of the sacrum. Scoliosis.

**White** (22653). Congenital absence of the sacrum.

**Winkler** (22676). Sakraldermoid.



## CONNECTIONS OF THE BONES. (SYNDESMOLOGY.)

### 2170 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Thoma** (22440). Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke.

### 2180 JOINTS.

(For abnormalities v. 2230.)

**Broek, van den** (20260). Symphysis and acetabulum in mammalian pelvis.

**Bruni** (20281). Sviluppo dei corpi vertebrali e delle loro articolazioni negli Amnioti.

**Christen** (20350); **Fick** (20575). Zum Streit um den Gelenkdruck.

**Gaupp** (20702). Entstehung eines „sekundären“ Kiefergelenkes bei den Säugern.

**Höfer** (20972). Kiefergelenk der Rodentier. Unterkiefer und Bezahnung.

**Lubosch** (21419). Das Kiefergelenk von *Hyrax*; (21420-1). Kaugelenk der Säugetiere.

**Rumpel** (22060). Das Kiefergelenk, seine Anatomie und Mechanik und der Gelenkartikulator von Gysi.

**Tanasesco** (22416). Lymphatiques de l'articulation du genou.

**Versluys** (22530). Streptostylie und ähnliche Zustände bei Sauropsiden, in Zusammenhang mit Bewegungen im Schädel.

**Virchow** (22538). Sagittalflexorische Biegung im Atlas-Occipital-Gelenk und im Atlas-Epistropheus-Gelenk des Ozelot.

**Welker** (22637). Atlantooccipitalgelenk bei Menschen und Affen.

### 2200 LIGAMENTS. CARTILAGES.

**Böcker** (20183). Wachstumsvermehrung der Fibula bei Tibiadefekt.

**Sumita** (22386). Freundsche primäre Thoraxanomalien.

### 2220 MECHANICS OF THE JOINTS.

**Breuer** (20246). Gesetze des einarmigen Hebels angewendet in Bau und Funktion des menschlichen Unterkiefers.

**Christen** (20350); **Fick** (20575). Der Streit um den Gelenkdruck.

**Dandois** (20393). Mouvements de l'articulation de l'épaule.

**Derry** (20419). Accessory articular facets between the sacrum and ilium and their significance.

**Eltner** (20524). Kiefergelenk und neuer Artikulator.

**Frank** (20618). Rotationsachsen des Unterkiefers; (20619). Gysi's Bestimmung der Bewegungsbahn des vorderen Kieferredreieckspunktes in horizontaler Ebene.

**Fritzsche** (20666). Zur Perimetrie der Gelenke.

**Goebel** (20744). Existiert in der Hammer-Ambosssynchondrose ein Sperrmechanismus im Sinne von Helmholtz?

**Kogan** (21238). Mechanik der Bewegungsorgane. (Russ.)

**Lungwitz** (21442). Hufmechanik.

**Müller** (21671). Hebelverhältnisse unseres Unterkiefers.

**Novogrodsky** (21730). Bewegungsmöglichkeit in der menschlichen Wirbelsäule.

**Roux** (22043). Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie.

**Rumpel** (22060). Kiefergelenk.

**Virchow** (22538). Sagittalflexorische Biegung im Atlas-Occipital-Gelenk und im Atlas-Epistropheus-Gelenk des Ozelot.

### 2230 ABNORMALITIES IN CON- NECTIONS OF THE BONES.

**Batuev** (20093). Synostosis atlanto-occipitalis. (Russ.)

**Brandes** (20233). Madelung'sche Deformität des Handgelenkes.

**Cramer** (20378). Angeborene Schulterversteifung bei partiellem Infantilismus.

**Derry** (20419). Accessory articular facets between the sacrum and ilium and their significance.

**Fiebach** (20578). Ueber kongenitale Patellarluxationen.

**Jung** (21129). Luxatio genu congenita anterior.

**Ludloff** (21427). Hüftgelenk eines 1 $\frac{1}{4}$  jährigen Mädchens mit einseitiger angeborener Luxation.

**Molodenkov** (21628). Achondroplasie. (Russ.)

**Mosenthal** (21647). Grosses Corpus liberum im Talocruralgelenk.

## MUSCULAR SYSTEM. (MYOLOGY.)

### 2260 GENERAL.

**Beddard** (20121). The anura.

**Du Bois-Reymond** (20466). Körpergröße und Muskelkraft.

**Eckstein** (20491). Muskelsystem eines Neger-Fetus.

**Eisler** (20515). Die Muskeln des Stammes. Menschen.

**Loth** (21417). Anthropologie der Negerweichteile.

**Retterer et Lelièvre** (21968). Du mode d'union de la fibre musculaire et de la fibre tendineuse.

**Schiefferdecker** (22124). Muskeln von *Rana esculenta*: Bau und Kernverhältnisse.

**Schmaltz** (22145). Pferd. Topographische Myologie.

**Schreiber's** (22166). Wandtafeln der Muskulatur des Menschen.

**Zimmermann** (22731). Einfluss der geraden Körperhaltung auf den Organismus des Hundes. (Ungar.)

### 2280 DEVELOPMENT AND GROWTH.

(For abnormalities v. 2380.)

**Müller** (21664). Muskeln und Nerven der Brustflosse und der Körperwand bei *Acanthias vulgaris*.

### 2320 MUSCLES OF THE HEAD. (For abnormalities v. 2380.)

**Edgeworth** (20494). Morphology of the cranial muscles in some vertebrates.

**Ruge** (22057). Gesichtsmuskulatur und Nervus facialis der Gattung *Hylobates*; (22058). Ein Rest der Verbindung des

Platysma mit der tiefen Muskulatur des Halses beim Menschen.

**Keibel** (21177). Wie zerbricht der ausschüpfende Vogel die Eischale?

**Krauss** (21275). Anatomie der glatten Muskulatur der Orbita und der Lider.

**Skoda** (22254). Tubercula pharyngea der Haussäugetiere und die Ansatzverhältnisse der Kopfbeugemuskeln an der Schädelbasis.

**Virchow** (22535). Muskelmarken am Schädel.

### 2340 MUSCLES OF THE TRUNK IN GENERAL.—DIAPHRAGM. (For abnormalities v. 2380.)

**Broman** (20265). Entwicklung des membranösen Pericardiums und des Zwerchfells bei den Wirbeltieren.

**Eisler** (20515). Die Muskeln des Stammes. Menschen.

**Gruschka** (20806). Zusammengesetzter Achselbogen beim Menschen.

**Haberlah** (20834). Bau des Zwerchfells der Haussäugetiere.

**Maurer** (21523). Ventrales Rumpfmuskelsystem niederer Wirbeltiere.

**Müller** (21664). Muskeln und Nerven der Brustflosse und der Körperwand bei *Acanthias vulgaris*.

**Paterson** (21825). The subscapularis muscle.

**Pichler** (21861). Vorkommen des M. sternalis.

**Ruge** (22058). Ein Rest der Verbindung des Platysma mit der tiefen Muskulatur des Halses beim Menschen.

**Sicher** (22235). Morphologie des Achselbogens beim Menschen.

**Staamann** (22310). Grossenverhältnisse des Brustkorbes und des Zwerchfells während der Entwicklung bei Schwein, Schaf und Rind.

**Tschachmachtschjan** (22481). Pectoral- und Abdominalmuskulatur und die Scalenus-Gruppe bei Primaten.

### 2360 MUSCLES OF THE LIMBS.

**Lotze** (21418). Beugesehnen am Fusse des Pferdes.

**Lübcke** (21431). Extremitätenmuskulatur von *Trapulus javanicus* im Vergleich zu Hirsch, Reh und Schaf.

**Wilder** (22665). Appendicular muscles of *Necturus maculosus*.

## 2362 MUSCLES OF THE THORACIC LIMBS.

**Fujino** (20678). Endigungsweise der Mm. lumbricales manus. (Jap.)

**Gruschka** (20806). Zusammengesetzter Achselbogen beim Menschen.

**Kajava** 21133. Die kurzen Muskeln der Halbfaffenhand.

**Müller** 21661. Muskeln und Nerven der Brustflosse und der Körperwand bei *Acanthias vulgaris*.

**Sicher** (22235). Morphologie des Achselbogens beim Menschen.

**Todd** (22456). Injuries of the nerve supply to the Musculus brachio-cephalicus in Ungulates.

——— and **Todd** (22457). The sterno- and brachiocephalic muscles and their nerve supply: Ungulata.

**Tschachmachtschjan** (22481). Pectoral- und Abdominalmuskulatur und die Scalenus-Gruppe bei Primaten.

## 2364 MUSCLES OF THE ABDOMINAL LIMBS.

**Brauer** (20236). Bedeutung des Musculus ambiens für die Beugung der Zehen des Vogels.

**Frohse** und **Fränkel** (20669). Der Tractus iliotibialis.

**Heath** (20900). Gigantism of forepart of foot.

**Kohlbrugge** et **Retterer** (21243); **Retterer** et **Lelièvre** (21979). Du pied et du long péronier latéral d'un orang-outang adulte.

**MacLennan** (21465). Action of the iliopsoas muscles.

**Rowlands** (22047). Treatment of severe talipes.

**Scherb** (22119). Dorsalflektierende Wirkung des M. peroneus brevis am Fuss.

(o-6987)

## 2380 ABNORMALITIES IN MUSCULAR SYSTEM.

**Batten** (20092). Simple atrophic type of myopathy, so-called "myotonia congenita" or "amyotonia congenita."

**Fetterolf** (20571). Variations in the muscles of the human body.

**Harding** (20865); **Mitchell** (21608). Sprengel's deformity.

**Jastrowitz** (21084). Hereditäre Ataxie mit Muskeldystrophie.

**Kamon** (21144). Ein seltener Fall von Muskelanomalie. (Jap.)

**Weber** and **Dorner** (22612). Congenital pulmonary stenosis.

### Muscles of the Head.

**Läwen** (21313). Freie Knochenplastik in die Unterlippe bei congenitalem Facialisdefekt.

### Muscles of the trunk: diaphragm.

**Appel** (20006). Eventratio diaphragmatica. Diss.

**Chiene** (20344). Congenital torticollis or wry neck.

**Müller** (21665). Angeborener Defekt des rechten Musculus sterno-cleido-mastoideus.

**Rawes** (21937). Congenital diaphragmatic hernia associated with embryonic organs.

### Muscles of thoracic limbs.

**Boyd** (20226). Congenital absence of chondro-sternal portion of right pectoralis major and of the greater part of pectoralis minor.

**Cramer** (20378). Angeborene Schulterversteifung bei partiellem Infantilisismus.

**Fitzwilliams** (20593). Congenital absence of the pectoral muscles. (20594); Congenital flexion of the proximal interphalangeal joints of the fingers.

**Kartaševskij** (21157). Aplasie des m. pectoralis major. (Russ.)

**Laan** (21311). Congenitales Defekt des M. Pectoralis. (Holländisch.)

**Weckbecker** (22618). Congenitaler Brustmuskeldefekt, verbunden mit Hypoplasie der Scapula und des betreffenden Armes.

**Wulf** (22696). Mangel des *M. pectoralis minor* und *Aplasie* des *pectoralis major*. (Russ.)

### Muscles of abdominal limbs.

**Heath** (20900). Gigantism of fore part of foot.

**Rowlands** (22047). *Talipes*.

## 2400 FASCIAE. APONEUROSES.

**Fitzwilliams** (20594). Congenital flexion of the proximal interphalangeal joints of the fingers.

**Gruschka** (20806). Zusammengesetzter Achselbogen beim Menschen.

**Sicher** (22235). Morphologie des Achselbogens beim Menschen.

**Whitnall** (22658). Retractor bulbi muscle in man.

## 2410 TENDONS.

**Fitzwilliams** (20594). Congenital flexion of the proximal interphalangeal joints of the fingers.

**MacLennan** (21465). Action of the *ilio-psoas* muscles.

**Retterer et Lelièvre** (21968). Du mode d'union de la fibre musculaire et de la fibre tendineuse. (21970); Remarques techniques et structurales sur le tendon. (21972); Différences de structure des tendons de l'aile et de la patte postérieure de la chauve-souris. (21976); Phénomènes cytologiques des tendons des oiseaux en voie d'ossification.

**Rowlands** (22047). *Talipes*.

**Vorobjev** (22569). Les vaisseaux des tendons de la plante du pied. (Russe.)

## 2424 SEROUS AND MUCOUS BURSAE.

**Jolly** (21109). Modifications histologiques de la bourse de *Fabricius*.

## VASCULAR SYSTEM. (ANGIOLOGY.)

### 2460 GENERAL.

**Marcus** (21496). Beziehungen zwischen dem Lymph- und Blutgefäßsystem.

**Mozejko** (21656-7). Vaskularsystem von *Petromyzon*.

## 2480 STRUCTURE.

**Holl** (20988). Makroskopische Darstellung des atrioventrikulären Verbindungsbündels am menschlichen und tierischen Herzen.

**Kultschitzky** (21298). *Glandula lacrimalis praeparotidea* bei Nagetieren. Das adenoide Organ in der Speiseröhre der Selachier.

**Mayer** (21532). Sphincteren an den Gefässen der Rochen.

**Sidelko** (22237). L'angiologie de la tête du cheval. (Polon.)

**Yeates** (22706). Embryology of the ferret.

## 2500 DEVELOPMENT OF VESSELS.

**Alksne** (19974). Entwicklung der Arterien der Vorderextremität bei den Säugetieren.

**Argaud** (20014). L'innervation de la zone auriculaire droite qui répond à l'origine de la systole cardiaque.

**Bowen** (20225). Congenital naevoid condition of the left thigh.

**Evans et alii** (20542). Entwicklung des Gefäßsystems.

**Grochmalicki** (20788). Entwicklung des Gefäßsystems bei den Knochenfischen.

**Hochstetter** (20971). Ursprung der *Arteria caudalis* beim Orang und beim Kaninchen: sogenannte „Gefäßwurzelwanderung“.

**Hopewell-Smith** (20999). Presence of blood-vessels in the enamel organ of the kangaroo.

**Roux** (22041); **Thoma** (22440). Histomechanik des Gefäßsystems.

**Sicher** (22236). Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien von *Talpa europaea*.

## 2520 REGENERATION AND DEGENERATION.

**Richter** (21992). Verschluss des *Ductus venosus Arantii*. Anatomie der Pfortader.



## BLOOD VASCULAR SYSTEM.

(For abnormalities v. 2640.)

## 2540 GENERAL.

**Argaud** (20013). Le tendon de Todaro et la structure de la valvule d'Eustache chez l'homme.

**Favaro** (20553). Il miocardio polmonare.

**Frohse** (20668). Anatomische Wandtafeln. Schematische Darstellung des Blutkreislaues.

**Guthrie** (20822). Structure of anastomosed blood vessels.

**Jeidell** (21087). Early blood vessels of the kidney.

**Ōgushi and Yakura** (21750). Zirkulationsorgane von *Enys planus*. (Jap.)

**Ward** (22603). Histological changes in transplanted blood vessels.

## 2560 HEART (INCLUDING DEVELOPMENT AND MALFORMATIONS). PERICARDIUM.

(For abnormalities v. etiam 2640.)

**Abrikosov** (19937); **Baranov** (20071); **Bulach** (20201); **Ostrovskij** (21790); **Peter** (21843). Angeborene Herzfehler. (Russ.)

**Akiba** (19963); **Miwa & Takihara** (21609). Dextrocardie. (Jap.)

**Anderson and Lambie** (19991). The sino-ventricular connecting system.

**Argaud** (20012). Ganglions nerveux dans l'épaisseur de la valvule de Thébésius chez *Ovis aries*. (20013): Le tendon de Todaro et la structure de la valvule d'Eustache chez l'homme.

**Athanasiu et Dragoiu** (20034). Association des éléments élastiques et contractiles dans le myocarde des Mammifères. (20035): Le tissu conjonctif dans le myocarde des grenouilles. Rôle du tissu élastique dans le myocarde.

**Bellubekian v.** (20128). Congenitale Vitien (Persistenz des Ductus arteriosus Botalli und Defekt der Kammerscheidewand). Diss.

**Bókay** (20193). Transposition der grossen Schlagadern des Herzens.

(0-6987)

**Brodie and Cullis** (20252). Innervation of the coronary vessels.

**Broman** (20265). Entwicklung des membranösen Pericardiums bei den Wirbeltieren.

**Ciechanowski** (20353). Système atrio-ventriculaire et son rôle dans la pathologie cardiaque. (Polon.)

**dal Piaz** (20392). Herzmuskelklappe des australischen Strausses.

**Dehaut** (20404). Le cœur de deux Urodèles apneumones appartenant au genre *Euproctus*.

**Elischer** (20518). Moment-Röntgenbilder des normalen und kranken Herzens. (Ungar.)

**Fetterolf** (20572). A case of anomalous origin and distribution of the coronary arteries.

**Gaetani** (20691). Il fascio ventricolare nell'uomo.

**Govorov** (20766). Ectopia cordis subthoracica. (Russ.)

**Groedel and Groedel** (20789). Form der Herzsilhouette bei den angeborenen Herzkrankheiten.

**Gutmann** (20827). Ösophagusatresie und Ösophagotrachealfistel, kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen.

**Haas** (20832). Gefässversorgung des Reizleitungssystems des Herzens.

**Holl** (20988). Makroskopische Darstellung des atroventrikulären Verbindungsbündels am menschlichen und tierischen Herzen.

**Hooker** (20994-5). Development and function of the heart and of voluntary and cardiac muscle in embryos without nerves.

**Jordan** (21123). Structure of the heart muscle of the humming bird; the intercalated discs.

**Koch** (21227). Intrakardiale motorische Centren des Herzens.

**Končalovskij und Krylov** (21252). Offenbleiben vom Ductus Botalli. (Russ.)

**Kreuzfuchs** (21820). Herzmessung.

**Külbs** (21292). Reizleitungssystem bei Amphibien, Reptilien und Vögeln.

**Langmead** (21334). Malformation of the heart.

**Lissauer** (21382). Fragmentation des Herzens.

**Löer** (21402). Maasse und Proportionsgewichte des Vogelherzens.

**Lübs** (21432). Herzmisshildung mit besonderer Lagerung der Trikuspidalis.

**Mall** (21483). Muscular architecture of the ventricles of the human heart.

**Manuilow** (21492). Purkinjesche Fäden im Endocardium eines Elefantenherzens.

**Martynov** (21512). Sensible Nervenendigungen im Herzbeutel der Säugetiere. (Russ.)

**Michailow** (21587). Die Nerven des Myokardiums und Experimente an vagotomierten Tieren; (21589). Innervation des Herzens.

**Möllendorff** (21616). Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei *Bombinator*; (21617). Abnorme Erhaltung der Sinuskappen im rechten Vorhof eines menschlichen Herzens.

**Mönckeberg** (21619-21620). Herzmisshildungen auf Querschnittsbildern.

**Mühsam** (21660). Lehre vom Bau und Bedeutung des menschlichen Herzen im klassischen Altertum.

**Nagayo** (21682). Glykogenbefund im Sinusknoten. (Jap.)

**Nussbaum** (21733). Gefässsystem des Herzens.

**Orgier** (21776). Herzerkrankungen im Kindesalter.

**Pekar und Tezner** (21837). Ectopia cordis congenita.

**Pinner** (21871). Cor biatriatum univentriculare. Diss.

**Piskunov** (21872). Anatomie der Herzganglien. (Russ.)

**Pressler** (21900). Normaler und inverser Situs viscerum et cordis bei Anurenlarven.

**Ratner** (21933). Elektrokardiogramm bei angeborenen Herzfehlern.

**Rawes** (21937). Congenital diaphragmatic hernia associated with embryonic organs.

**Reid** (21957). Multiple heart anomalies.

**Robertson** (22005). Sino-ventricular connecting system of the heart.

**Robertson** (22006). Cor trilobulare biatriatum.

**Rosenthal** (22029); **Roth** (22033). Angeborene Herzfehler. Diss.

**Schaefer** (22091). Helle und trübe Muskelfasern im menschlichen Herzen.

**Schröder** (22171). Cor bilobulare.

**Sheathor** (22222). Congenital defect in the interventricular septum of the heart.

**Shinshi** (22230). Inversion of internal organs. (Jap.)

**Strauss und Vogt** (22354). Bestimmung der Herzgrösse.

**Stützner** (22376). Unregelmässige Bildung der Herzscheidewände.

**Stuhlweissenburg** (22377). Ostium atrio-ventriculare sin. duplex. Diss.

**Sudhoff** (22381). Kongenitale Atresie des Conus arteriosus dexter und des Pulmonalarterienostiums.

**Théodat** (22436). Malformations cardiaques par inoclusion des cloisons interauriculaires et intraventriculaires.

**Trevor** (22472). Congenital morbus cordis (cor biatriatum trilobulare).

**Valedinskij** (22507). Lokalisation der Nervenganglien auf den Herzventrikeln des Menschen und der Säugetiere. (Russ.)

**Vries** (22573). Faden, Bänder und Membranen in der linken Vorkammer des Herzens. (Holländisch.)

**Weber** (22608). Congenital transposition of viscera; (22609). Congenital heart disease without a murmur and with a family history of congenital cyanosis; (22610). Congenital heart disease with congenital malformation of the external auricle.

——— and **Dorner** (22611, 22614). Congenital pulmonary stenosis. Nature of the secondary blood changes.

**Wegelin** (22619). Blutknötchen und Endothelkanäle der Herzklappen.

**Weiss** (22634). Angeborene Pulmonalstenosen. Diss.

**Wideröe** (22661). Muskulatur des Herzens.

## 2580 ARTERIES.

(For abnormalities v. 2640.)

**Adachi** (1941). Blutgefäße der Japaner. (Jap.)

**Alksne** (19974). Entwicklung der Arterien der Vorderextremität bei den Säugetieren.

**Allis** (19977-9). Pseudobranchial and carotid arteries in *Polyodon spathula*, *Chlamydoselachus anguineus*, *Esox*, *Salmo* and *Gadus*; (19980-2). The branchial, pseudobranchial and carotid arteries in *Heptanchus cinereus*, *Raja radiata* and *Chimaera Collei*.

**Buri** (20295). Extrapulmonale Nebenäste des Ramus dexter arteriae pulmonalis bei Rind, Schaf, Ziege und Schwein.

**Burton-Opitz** (20303). Flow of the blood in the hepatic artery.

**Carrel** (20326). Peritoneal patching of the aorta.

**Casali** (20329). Rapporti del nervo vago con l'arteria carotide commune e con l'arteria succlavia.

**Edholm** (20405). Arteria coronaria cordis des Menschen.

**Fedorov** (20559). Entwicklungsgeschichte der Lungenarterien. (Russ.)

**Fetterolf** (20570). Variations in the arteries of the human body.

**Gérard** (20719). Vaisseaux artériels du rein.

**Giuffrida-Ruggeri** (20732). Endocranische Furchen der Arteria meningea media beim Menschen.

**Goldschmidt** (20751). Aorta im Hiatus aorticus diaphragmatis.

**Hochstetter** (20971). Ursprung der Arteria caudalis beim Orang und beim Kaninchen. „Gefäßwurzelwanderung.“

**Hürlimann** (21020). Die arteriellen Kopfgefäße der Katze.

**Irague** (21048). Disposition générale des artères de la peau.

**Jolly** (21110). Les terminaisons artérielles de la rate.

**Jordan** (21122). Anatomy of the pulmonary arteries of mammals.

**Kajava** (21132). Kehlkopferven und Arterienbogenderivate beim Lama.

**Klotz** (21222). Concerning compensatory hyperplasia of the intima.

**Levinger** (21359). Topographie der Carotis interna.

**Radford** (21926). Head end of an early ferret embryo.

**Richter** (21992). Pfortader.

**Rothfeld** (22037). Fibres élastiques radiales dans les parois des vaisseaux sanguins. (Polon.)

**Saitō** (22073). Unterbindung der Art. mammaria int. (Jap.)

**Sicher** (22236). Die Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien von *Talpa europaea*.

**Stoeltzner** (22343). Gehirn-Arterien.

**Trevor** (22472). Congenital morbus cordis (cor biatriatum triloculare).

**Vorobjev** (22569). Les vaisseaux des tendons de la plante du pied. (Russe.)

**Walcker** (22582). Die Hautarterien des menschlichen Körpers.

## 2600 VEINS AND VENOUS SINUSES.

(For abnormalities v. 2640.)

**Baum** (20099). Können Lymphgefäße direkt in Venen einmünden?

**Burlet, de** (20298). Venensystem der Bradypodidae. (Holländisch.)

**Hesse und Schaack** (20948). Die Klappenverhältnisse der Oberschenkelvene und der Vena saphena magna.

**Huntington** (21024). Entwicklung des lymphatischen Systems der Vertebraten vom Standpunkte der Phylognese des Gefäßsystems.

**Jolly et Chevallier** (21111). Structure des sinus veineux de la rate.

**Levinger** (21359). Topographie der Hypophysis, des Sinus cavernosus und der Carotis interna.

**Markowski** (21507). Entwicklung der Sinus durae matris und der Hirnvenen bei menschlichen Embryonen.

**Ogushi** (21747). Nebennieren- und Nierenpfortader des *Trionyx japonicus*.

**Radford** (21926). Head end of an early ferret embryo.

**Richter** (21392). Verschluss des Ductus venosus Arantii. Anatomie der Pfortader.

**Sargent** (22082). Anatomy of the intra-cranial blood sinuses.

**Stransky und Löwy** (22347). Hirn- und Meningealvenen.

**Vorobjev** (22569). Les vaisseaux des tendons de la plante du pied. (Russ.)

**Wilkie** (22666). Presence of valves in the veins of the portal system.

**Yakura** (22701). Anatomie des Venensystems bei *Emys plaustris*. (Jap.)

## 2640 ABNORMALITIES IN BLOOD. VASCULAR SYSTEM.

(For abnormalities of heart v. 2560.)

**Beyer** (20149). Sinusduplicatur.

**Bowen** (20225). Congenital naevoid condition of the left thigh.

**Ehler** (20507). Kropfblutungen. (Gefäßanomalien der Schilddrüse.)

**Gutmann** (20827). Ösophagusatresie und Ösophagotrachealfistel, kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen.

**Nishimura** (21720). Persistierender Ductus Botalli. (Jap.)

**Schröder** (22171). Anomalien der Pulmonalvenen. Cor biloculare.

**Trevor** (22472). Congenital morbus cordis (cor biatriatum triloculare).

**Vergilesov** (22529). Morphologie des Ductus thoracicus und dessen Erweiterung. (Russ.)

**Vorpahl** (22570). Melaena neonatorum, hervorgerufen durch Blutung aus angeborenen Phlebektasien des Oesophagus.

**Weicksel** (22620). Offener Ductus Botalli mit Pulmonalstenose.

**Zak** (22716). Offener Ductus Botalli mit aneurysmatischer Erweiterung der Arteria pulmonalis.

## Arteries.

**Fetterolf** (20572). Anomalous origin and distribution of the coronary arteries.

**Flidner** (20600). Varietäten im Bereiche der Aorta abdominalis des Menschen.

**Fontan et Lheureux** (20604). Anomalies des artères du bras.

**Geddes** (20708-9). Abnormal right subclavian artery.

**Gruber** (20801). Dextropositio des Aortenbogens.

**Hauptmann** (20889). Kongenitale Bildungsanomalie der Arteria carotis und Subclavia sinistra.

**Jenny** (21094). Abnorme einseitige Verdoppelung der Arteria thyreoidea inferior.

**Kemmettmüller** (21190). Seltene Varietät der Art. vertebralis.

**Krabbel** (21265). Aorta angusta.

**Lucksch** (21425). Querverlaufender Strang in der Aorta ascendens.

**McCarthy and Meyers** (21452). Anomalous conditions of the cerebral vascular system. Cerebral thrombosis.

**McDonald** (21456). Anomalous renal arteries. Hydronephrosis.

**Neuberger** (21704). Über einige Arterienvarietäten am Hals.

**Pietzsch** (21868). Atresia ostii aortae congenita. Persistenz des Truncus arteriosus communis.

**Šingareva** (22246). Hypoplasia cardioarterialis congenita. (Russ.)

**Skoda** (22256). Mangel des Truncus bicaroticus beim Pferde.

**Utsuno** (22504). Angeborene Aortenstenose. (Jap.)

## Veins.

**Cameron** (20315). Persistence of the left posterior cardinal vein.

**Geddes** (20713). Abnormal superior Vena cava.

**Gladstone** (20734). Right ureter passing behind the inferior vena cava.

**Melissinos** (21555). Beckeniere mit persistierender Vena cardinalis dextra.

**Villemin** (22533). Abouchement anormal de la veine mésentérique inférieure dans la veine mésentérique supérieure après un trajet terminal à l'intérieur du mésocôlon transverse.



## LYMPHATIC SYSTEM.

## 2660 GENERAL.

**Allen** (19976). Distribution of the lymphatics in the tail region of *Scorpaenichthys mormonotus*.

**Baum** (20100). Zur Technik der Lymphgefäßinjektion.

**Baum** (20110). Das Lymphgefäßsystem des Rindes.

**Bušmakín** (20309). Lymphdrüsen und Bahnen der Achselhöhle. (Russ.)

**Hoyer** (21009). Entwicklung der Lymphgefäße bei Wirbeltieren.

**Jolly** (21108). L'évolution de la bourse de Fabricius.

**Sweet** (22391). Relation of the ductless glands to surgery.

## 2680 LYMPH VESSELS (INCLUDING SPECIAL DEVELOPMENT).

**Barański** (20072). Entwicklung der hinteren Lymphherzen bei der Unke (*Bombinator*).

**Baum** (20098 20101, 2, 4 6-8). Lymphgefäße des Rindes; (20099). Können Lymphgefäße direkt in Venen einmünden? (20103). Uebertreten von Lymphgefäßen über die Medianebene nach der anderen Seite.

**Franke** (20623). Lymphgefäße des Dickdarmes; (20624). Beziehungen der Gallenblasenlymphgefäße zum Pankreas; (20625). Lymphgefäße der Lunge. Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie.

**Hoyer** (21010). Recherches modernes sur les vaisseaux lymphatiques. (Polon.)

—— und **Udziała** 21011. Lymphgefäßsystem von Salamanderlarven.

**Huntington** (21025). Development of the lymphatic system in reptiles.

**Kumita** (21299). Lymphgefäße der Niere. (Jap.)

**Most** (21648). Lymphgefäßapparat des Kopfes und des Halses.

**Poli** (21882). Lymphapparat der Nase und des Nasenrachenraums in seinen Beziehungen zum übrigen Körper.

**Tanasesco** (22416-8). Lymphatiques de l'articulation du genou du coude et de l'articulation sternoclaviculaire.

## 2700 LYMPHATIC CAPILLARIES. LYMPHATIC PASSAGES AND SPACES.

**Baum** (20105). Können Lymphgefäße, ohne einen Lymphknoten passiert zu haben, in den Ductus thoracicus einmünden?

**Behr** (20122). Lymphbahnen und Saftströmung im Optikus.

**Disse** (20437). Lymphbahnen der Magenschleimhaut.

**Franke** (20625). Lymphgefäße der Lunge.

**Gregor** (20778). Lymphbahnen und Lymphknoten am Kopf und Hals des Schweines.

**Most** (21648). Lymphgefäßapparat des Kopfes und des Halses.

**Poli** (21882). Lymphapparat der Nase und des Nasenrachenraums.

**Miller** (21598). Distribution of lymphoid tissue in the lung.

**Stromsten** (22362). Relations between the mesenchymal spaces and the development of the posterior lymph hearts of turtles.

**Walter** (22597). „Stomata“ der serösen Höhlen.

**Zwillinger** (22743). Lymphbahnen des oberen Nasenabschnittes und deren Beziehungen zu den perimeningealen Lymphräumen.

## LYMPHATIC GLANDS.

## 2730 GENERAL.

**Alagna** (19964). Die Plasmazellen bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten.

**Balen Blanken, van** (20067). Lymphdrüsen der Primaten. (Holländisch.)

**Groot, de** (20792). Entstehen und Verschwinden der Lymphdrüsen. (Holländisch.)

**Paremusoff** (21815). Zur Kenntnis der Zellen der Milzpulpa.

## 2740 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Clark** (20357). Methods used in the study of the development of the lymphatic system.

**Merzdorf** (21562). Makroskopisch-anatomisches Verhalten der Lymphknoten des Hundes und Einfluss des Lebensalters auf das relative Gewicht der Lymphknoten.

**Most** (21648). Lymphgefässapparat des Kopfes und des Halses.

**Sabin** (22068). Development of the lymphatic system.

**Yoshida** (22708). Gitterfasern der Lymphdrüsen. (Jap.)

## 2780 SPECIAL ANATOMY OF INDIVIDUAL GLANDS.

**Alagna** (19965). Presenza di formazioni mitocondriali negli elementi costitutivi delle tonsille palatine normali, ipertrofiche e delle vegetazioni adenoidi.

**Baum** (20104-6-8). Lymphgefässe der Mandeln der Pleura costalis u. d. Harnblase des Rindes.

**Bruce and Dawson** (20278). Relations of the lymphatics of the spinal cord.

**Buschmakin** (20308-9). Lymphdrüsen der Achselhöhle.

**Ferguson** (20567). The reticulum of lymphatic glands.

**Gregor** (20778). Lymphbahnen und Lymphknoten am Kopf und Hals des Schweines.

**Majewski** (21478). Tonsillen der Feliden.

**Most** (21648). Lymphgefässapparat des Kopfes und des Halses.

**Parsons** (21820). On the form of the parotid gland.

**Poli** (21882). Lymphapparat der Nase und des Nasenrachenraums.

**Renn** (21963). Zur Funktionsfrage der Gaumenmandel.

**Rutherford** (22067). An anomalous form of parotid gland.

**Spuler** (22306). Tonsillen.

**Tanasesco** (22418-9). Lymphatiques de l'articulation sternoclaviculaire et de la symphyse pubienne; (22420). Lymphatiques de l'articulation temporo-maxillaire.

## 2790 HAEMOLYMPH GLANDS.

**Schellhase** (22116). Hämolympfdrüsen in den Lungen des Zeburindes.

## SPECIAL ORGANS.

### 2810 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Evans et alii** (20542). Entwicklung des Blutes, des Gefässsystems und der Milz.

**Hanson** (20863). Entwicklung der Parathyreoidea accessoriae und der Thymus beim Kaninchen.

**Nierstrasz** (21716). Embryonalentwicklung von Thymus und ultimobranchialem Körper bei *Tarsius* und *Nycticebus*.

**Rabl** (21923). Abkömmlinge der Kiementaschen und Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen.

**Ruben** (22049). Zur Embryologie der Thymus und der Parathyreoidea beim Meerschweinchen.

**Wenglowski** (22640). Hals fisteln und Cysten.

### 2820 SPLEEN.

(For abnormalities v. 2870.)

**Baum** (20107). Die Lymphgefässe der Milz des Rindes.

**Hertz** (20943). Plasmazellen in der Milz.

**Jolly et Chevallier** (21110-1). Les terminaisons artérielles et la structure des sinus veineux de la rate.

**Loebe** (21399). Theoretische Deutung der Struktur der Milz; (21400). Die phenolophilen (Oxydase-) Granula der Milz.

**Matsui** (21518). Gitterfasern der Milz. (Jap.)

**Pappenheim** (21799). Funktion der hämatopoetischen Gewebe.

**Paremsouff** (21815). Zellen der Milzpulpa.

**Pressler** (21900). Normaler und inverser Situs viscerum et cordis bei Anurenlarven.

**Pustowoitow** (21919). Blutzirkulation in der Milz.

**Stricker** (22360). Grössenmaasse der Milz im Kindes- und Jugendalter.

**Sweet** (22391). Relation of the ductless glands to surgery.

**Westphal** (22617). Sphygmographische und pneumographische Symptome bei Wahlreaktionen.

## 2860 THYMUS.

(For abnormalities v. 2870.)

**Barbano** (20074). Die normale Involution der Thymus.

**Basch** und **Rohn** (20091). Zum physikalischen Nachweise der Thymus.

**Baum** (20109). Die Lymphgefäße der Thymus des Kalbes.

**Brandt** (20235). Zur pathologischen Anatomie der Thymusdrüse.

**Carlyll** (20322). The thymus gland and the status lymphaticus.

**Hammar** (20847). Zur größeren Morphologie und Morphogenie der Menschenthymus; (20848). Elasmobranchier-Thymus.

**Holmström** (20990). Fett und fettähnliche Substanzen im Thymusparenchym.

**Jolly** et **Levin** (21112-3). Modifications du thymus à la suite du jeûne.

**Klose** (21220). Chirurgie der Thymusdrüse.

**Maximow** (21527). Histogenese der Thymus bei Amphibien; (21528). Embryonale Entwicklung der Thymus bei Selachiern.

**Nierstrasz** (21716). Embryonalentwicklung von Thymus und ultimobranchialem Körper bei *Tarsius* und *Nycticebus*.

**Pappenheimer** (21813). Normal and pathological histology of the thymus gland.

**Pigache** et **Worms** (21869). Circulation du lobule thymique.

**Rabl** (21923). Abkömmlinge der Kiementaschen und Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen.

**Regaud** et **Crémieu** (21945-7). Modifications provoquées par la roëntgenisation du thymus chez le chat.

**Salkind** (22075). Sur l'organisation du thymus.

**Sweet** (22391). Relation of the ductless glands to surgery.

**Syk** (22392). Altersveränderungen in der Anzahl der Hassalschen Körper und Mengenverhältnisse der Mitosen in der Kaninchenthymus. (Schwedisch.)

## 2362 THYROID GLAND, PARATHYROID, ACCESSORY THYROID, Etc.

(For abnormalities v. 2870.)

**Aimé** (19959). Les glandules parathyroïdiennes et parathyriques de la tortue grecque.

**Alamartine** (19966). Effets de la ligature des artères du corps thyroïde sur la structure de cette glande.

**Askanazy** (20030). Epithelkörperchen im Nervus phrenicus.

**Bartz** (20090). Epithelkörperchen der Thyreoidea und die Nebenschilddrüsen bei Rind, Kalb, Schaf, Schwein, Hund.

**Bormann** (20218). Fröhreife der Haustiere Degenerationserscheinung oder normaler Zustand hochgezüchteter Rassen?

**Ferguson** (20565). Anatomy of the thyroid gland of Elasmobranchs; their hypobranchial circulation.

**Fischer** (20585). Glandulae parathyreoideae des Menschen.

**Getzowa** (20723). Postbranchiale Körper und branchiale Kanälchen des Menschen.

**Ginsburg** (20731). Anatomy of the parathyroid bodies.

**Gleim** (20738). Histologie der kindlichen Schilddrüse. Diss.

**Gozzi** (20767). Fisiopatologia dell'apparato tiro-paratiroidico.

**Grosser** (20798). Anatomie der Epithelkörperchen.

**Gudernatsch** (20809). The thyroid gland of the teleosts.

**Guthzeit** (20823). Bedeutung des Tuberculum impar.

**Hanson** (20863). Entwicklung der Parathyreoideae accessoriae und der Thymus beim Kaninchen.

**Kerr** (21196). Development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*.

**Kranz** (21270). Schilddrüse und Zähne.

**Laignel Lavastine et Duhem** (21319). Les glandules parathyroïdes.

**Sheather** (22221). Bull-dog calves.

**Simpson and Hunter** (22243). The possible vicarious relationship between the pituitary and thyroid glands.

**Sweet** (22391). Relation of the ductless glands to surgery.

**Thomas** (22443). Zur Einteilung der Myxödenformen.

**Viguié** (22532). Le corps thyroïde médian de quelques sauriens d'Algérie.

**Wenglowski** (22640). Halsfisteln und Cysten.

**Yasuda** (22703). Glandula parathyreoidea. (Jap.)

**Zieleniewska-Stéfanoff** (22727). Anatomopathologie du crétinisme.

**Macintosh, Falconer and Anderson** (21461). Congenital family cholaemia.

**Sheather** (22221). Bull-dog calves.

**Weber and Dörner** (22613). Congenital obliteration (or congenital atresia) of bile ducts with hepatic cirrhoses.

## Spleen.

**Hutchison** (21028). Splenomegaly.

## Thymus.

**Carlyll** (20322). The thymus gland and the status lymphaticus.

**Moir** (21476). Enlarged thymus and sudden death.

## Thyroid Gland.

**Ehler** (20507). Gefässanomalien der Schilddrüse.

**Matti** (21521). Fistula colli mediana, hervorgegangen aus einem in ganzer Länge offen gebliebenen Ductus thyroglossus.

## 2864 VENOM GLANDS.

**Pavlovskij** (21835-6). Giftdrüsen bei Scorpænidae.

**Pensa** (21841). Sviluppo delle vie biliari e del pancreas in alcuni embrioni umani.

## 2866 ELECTRIC ORGANS.

**Fauré-Frémiet et Mironesco** (20552). Le chondriome des lames électriques de la torpille.

**Garten** (20697). Bau und Funktion der elektrischen Organe.

## 2868 OTHER SPECIAL ORGANS.

**Jolly** (21107). Histogenèse des follicules de la bourse de Fabricius.

**Hennel** (21192). Les corps adipolymphoïdes des Batraciens.

**Lund** (21437). Photogenic organs. The *Lamparidae*.

**Retterer et Lelièvre** (21975). L'origine épithéliale des follicules clos tégumentaires.

## 2870 ABNORMALITIES IN SPECIAL ORGANS.

**Behrens** (20123). Vererbung und Bedeutung der Struma congenita.

**Goldstein** (20752). Kretinismus.

## SPLANCHNOLOGY.

### ORGANS OF DIGESTION.

#### 2880 GENERAL.

**Frohse** (20668). Anatomische Wandtafeln.

**Goodrich** (20760). Structure of the excretory organs of *Amphioxus*.

**Hertz** (20941). Sensibility of the alimentary canal in health and disease.

**Jacobshagen** (21064). Darmsystem der Fische und Dipnoer.

**Loele** (21399). Theoretische Deutung der Struktur der Milz.

**Sterzing** (22333). Angeborener einseitiger Defekt sämtlicher willkürlicher, vom N. vagoaccessorius versorgter Muskeln.

**Yeates** (22706). Embryology of the ferret.

#### 2885 HISTOLOGY.

**Arnold** (20023). Feinere Strukturen und Anordnung des Glykogens im Magen und Darmkanal.

**Buch** (20285). Taubenleber.



**Carrasco** (20325). Cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de grenouille.

**Fröbisch** (20667). Vergleichende Histologie des Gaumensegels der Haus-säugetiere. Diss.

**Heiderich** (20307). Magen. Das Oberflächenepithel.

**Kaufmann-Wolf** (21168). Belegzellen, Panethsche Zellen und basal gekörnte Zellen im Darm des Menschen.

**Kull** (21296). Entstehung der Panethschen Zellen; (21297). Panethsche Zellen verschiedener Säugetiere.

**Miram** (21605). Bedeutung der Panethschen Zellen.

**Mislawsky** (21607). Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager.

**Sterling** (22331-2). Histologie der Leber. Pohn.

**Tasnádi Nagy** (22424). Histologische Entwicklung des Darmkanals. (Ungar.)

**Trawiński** (22470). Anatomie und Histologie der männlichen Begattungsorgane der Vögel.

## 2890 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Arnbäck-Christie-Linde** (20021). Bau der Soriciden. Entwicklungsgeschichte der Zähne.

**Berenberg-Gossler** (20136). Bau und Entwicklung des zusammengesetzten Magens der Schlankaffen.

**Bolk** (20197-8). Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lippen u. Gaumen.

**Dohrer** (20448). Metamorphose der Mundrachenwand der *Chelydra serpentina*.

**Flachs** (20595). Dentition.

**Fuchs** (20674). Munddach der Schildkröten und Schlangen.

**Grosser et alii** (20795-7). Entwicklung des menschlichen Darmes.

**Inouye** (21047). Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere.

**Kersten** (21197). Entwicklung der Blinddärme bei *Gallus domesticus*.

**Mannu** (21490). Formazione dei recessi mesenteriali e del cosiddetto para-

mesenterio nei Rettili (*Gongylus ocellatus*).

**Michalovsky** (21590). Entwicklung der sekretorischen Zelle des Drüsenmagens bei Vögeln.

**Nagy** (21689). Histogenese des Darmkanals bei menschlichen Embryonen.

**Stellwaag** (22327). Embryonale Metamorphose der Mundrachenwand beim Kanarienvogel.

**Tasnádi Nagy** (22424). Histologische Entwicklung des Darmkanals. (Ungar.)

**Ulkan** (22496). Entwicklung der Fundusdrüsen im Magen des Schweines.

**Weber** (22608). Congenital transposition of viscera.

**Wenglowski** (22640). Halfisteln und Cysten.

**Yung** (22712). Influence d'un jeûne expérimental prolongé sur la longueur de l'intestin chez *Rana fusca* et *R. esculenta*.

**Znojemský** (22736). Entwicklung des Processus vermiformis beim Menschen. (Czechisch.)

## 2900 MUCOUS MEMBRANES AND GLANDS IN GENERAL.

(For abnormalities v. 3180.)

**Blackman** (20167). The anal glands of *Mephitis mephitis*.

**Kull** (21296-7). Panethsche Zellen.

**Pavlov** (21832). The work of the digestive glands.

**Tasnádi Nagy** (22424). Histologische Entwicklung des Darmkanals. (Ungar.)

**Watt** (22607). The buccal mucous membrane.

**Weise** (22635). Belegzellen der Magenschleimhaut.

## 2920 BUCCAL CAVITY.

(For abnormalities v. 3180.)

**Ackerknecht** (19938). Ein eigenartiges Organ im Mundhöhlenboden der Säugetiere.

**Dohrer** (20448). Metamorphose der Mundrachenwand der *Chelydra serpentina*.

**Fleischmann** (20597). Physiognomik des embryonalen Katzensgesichtes.

**Fröbisch** (20067). Vergleichende Histologie des Gaumensegels der Haus-säugetiere.

**Fuchs** (20674). Munddach der Amnioten.

**Inouye** (21047). Bildungsvorgänge am Gesichte und Umlagerungsprozess der Gaumenplatten.

**Jaenicke** (21070). Anatomie und Histologie des Gaumens der Haussäugetiere.

**Kamio** (21137). Funktion der Tonsille. (Jap.)

**Réthi** (21966). Motorische Innervation des weichen Gaumens.

**Schulze** (22189). Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. I. Ruminantia.

**Sošestvenskij** (22293). Speiseröhre, weicher Gaumen, Pharynx und Cardia des Pferdes. (Russ.)

**Stellwaag** (22327). Die embryonale Metamorphose der Mundrachenwand beim Kanarienvogel.

**Thäter** (22435).

**Tweedie and Keith** (22492). Ectopia of the pituitary, with other congenital anomalies of the nose, palate and upper lip.

## 2940 Teeth.

(For abnormalities v. 3180.)

**Adloff** (19946). Plakoide Zahnanlagen beim Menschen; (19947). Vererbung und Auslese im Zahnsystem des Menschen; (19948). Gebiss diluvialer, neolithischer und rezenter Menschenrassen; (19950). Differenzierung des Primatengebisses.

**Ahrens** (19957). Ueber prälakale Zahnanlagen.

**Andrews** (19997). *Dinotherium hobleyi* from British East Africa.

**Arai** (20009). On the irregular dental arches. (Jap.)

**Arnbäck - Christie - Linde** (20021). Soriciden: Zähne.

**Baumgartner** (20112). Zahnkaries.

**Benninghoven** (20133). Lehrbuch der Zahnheilkunde.

**Bluntschli** (20174). Das Platyrrhinegebiss und die Bolksche Hypothese von der Stammesgeschichte des Prima-

tengebisses; (20177). Zähne zweier Dentitionen in einer Dermoidcyste des Ovariums.

**Bolk** (20198). Gaumenentwicklung und Bedeutung der oberen Zahuleiste beim Menschen; (20199). Dental system of reptiles; (20201). Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gebisses. (Holländisch.)

**Bonnet** (20213). [2 seltene Anomalien der Bezahnung.]

**Choquet** (20348). Résorption des racines des dents temporaires, quel en est le processus physiologique?

**Dependorf** (20415). Innervierung des menschlichen Zahnes.

**Dieck** (20428). Anatomie und Pathologie der Zähne im Röntgenbilde; (20429). Mikroskopische Untersuchung des Sondé-Zahnes.

**Dieulafé et Herpin** (20433). Histologie des lésions destructives de l'ivoire dans la carie dentaire; (20434). Histologie des processus réactionnels de défense dans la carie dentaire.

**Euler** (20541). Das Morgensternsche System.

**Flachs** (20595). Die Dentition.

**Fuchs** (20676). Gebiss des *Erinaceus europaeus*.

**Glob** (20755). Entwicklung der Kiefer und Zähne.

**Haderup** (20835). Stenophonie der Zähne.

**Hansemann von** (20860). Ein abnormer *Lophiodon*-Zahn.

**Hesse** (20950). Resorption der Milchzahnwurzeln.

**Höfer** (20972). Kiefergelenk der Rodentier: Bezahnung.

**Hopewell-Smith** (20999). Presence of blood-vessels in the enamel organ of kangaroo; ——— and **Tims** (21000). Tooth germs in a wallaby.

**Inde** (21033). Angebliche Zahnanlagen bei Vögeln.

**Kantorowicz** (21147). Bedeutung der Vererbungsprobleme für die Zahnheilkunde.

**Keith and Knowles** (21185). Teeth of palaeolithic man from Jersey.

**Kranz** (21270). Schilddrüse und Zähne.

**Landsberger** (21326). Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels.

**Lickteig** (21366). Zahnbeingrunds substanz.

**Mayrhofer** (21536). Lehrbuch der Zahnkrankheiten.

**Mummery** (21676). Distribution of the nerve-fibres of the dental pulp.

**Okumura** (21758). The problem of root-canals. (Jap.)

**Richter** (21995). Mathematische Konstruktion des menschlichen Gesichtsschädels und Gebisses.

**Schaefer** (22090). Zahnretentionen.

**Scheier** (22114). Vorkommen von Zähnen in der Nasenhöhle.

**Shirai** (22231). Existence of the connective tissue fibres in the interprismatic substance. (Jap.)

**Turner** (22488). Pathology of unerupted teeth.

**Waldeyer** (22584-5). Abnorme Lagerung eines dritten unteren Molaren im Processus coronoideus mandibulae.

**Walkhoff** (22590). Der Zahn von Sordé.

**Witzel** (22682). Entwicklung der Zähne im Röntgenbilde.

**Zielinsky** (22729). Einstellung der ersten bleibenden Molaren hinter dem Milchgebiss.

**Zvěřčhovskij** (22742). Bau, Entwicklung und Durchbrechen der Zähne. (Russ.)

## 2960 Tongue.

(For abnormalities v. 3180.)

**Guthzeit** (20823). Bedeutung des Tuberculum impar.

**Heidenhain** (20905). [Struktur des Papillarkörpers der menschl. Zunge.]

**Kerr** (21196). Features in the development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*.

**Kunitomo** (21302). Zungenpapillen und Zungengrösse der Japaner.

**Oseki** (21786). Fossæ epiglotticæ. (Jap.)

**Wolf** (22684). Zungenpapillen der Wale. Diss.

## 2980 Salivary glands.

**Akaza** (19961). Randzellenkomplexe. (Jap.)

**Alverdes** (19984). Entwicklung des Kernfadens in der Speicheldrüse der *Chironomus*-Larve.

**Bélogolovjy** (20129). Segmentlage der Schädelgrenze bei Sauropsida. (Russ.)

**Jefferson** and **Platt** (21086). The parotid gland.

**Kultschitzky** (21298). 1: Glandula lacrimalis praeparotidea bei Nagetieren. 2: Das adenoide Organ in der Speiseröhre der Selacher.]

**Loewenthal** (21407). [Kultschitzky, Gland. lac. praeparotidea; Prioritätsfrage.]

**Pavlov** (21832). The work of the digestive glands.

**Weishaupt** (22633). Ein rudimentärer Seitengang des Ductus parotideus.

## 3000 PHARYNX.

(For abnormalities v. 3180.)

**Hertz et alii** (20942). The sensibility of the alimentary canal.

**Jenkinson** (21092). Development of the ear-bones in the mouse.

**Radford** (21926). Head end of an early ferret embryo.

**Sošestvenskij** (22293). Speiseröhre, weicher Gaumen, Pharynx und Cardia des Pferdes. (Russ.)

**Thomson** (22446). Two large and eibriform eustachian valves.

**Tourneux** (22466). Degré de fréquence de la fossette pharyngienne chez l'homme.

## 3020 OESOPHAGUS.

(For abnormalities v. 3180.)

**Eisler** (20514). Lage der Speiseröhre in der Brusthöhle.

**Erkes** (20535). Ein Grenzdivertikel der Speiseröhre.

**Hertz et alii** (20942). Sensibility of the alimentary canal.

**Jordan** (21119). Röntgen-ray examination of the oesophagus.

**Kultschitzky** (21298). Das adenoide Organ in der Speiseröhre der Selachier.

**Sošestvenskij** (22293). Speiseröhre, weicher Gaumen, Pharynx und Cardia des Pferdes. (Russ.)

**Yokoyama** (22707). Länge der Speiseröhre. Jap.

### 3040 STOMACH.

(For abnormalities v. 3180.)

**Arnold** (20023). Feinere Strukturen und Anordnung des Glykogen im Magen und Darmkanal.

**Beddard** (20120). Alimentary tract of certain birds and the mesenteric relations of the intestinal loops.

**Berenberg-Gossler** (20136). Bau und Entwicklung des zusammengesetzten Magens der Schlankaffen.

**Bönniger** (20187). Die Form des Magens.

**Burton-Opitz** (20302). On the vasomotor nerves of the stomach.

**Curl** (20383). The digestive system of *Hydrocorax*.

**Disse** (20437). Lymphbahnen der menschlichen Magenschleimhaut.

**Forssell** (20607); **Gosta-Forssell** (20746). Die auf den Röntgenbildern hervortretenden Formen des menschlichen Magens u. die Muskelarchitektur der Magenwand.

**Heiderich** (20907). Zur Histologie des Magens. 1. Das Oberflächenepithel.

**Hertz et alii** (20942). Sensibility of the alimentary canal.

**Magnan** (21471). La surface digestive du ventricule succenturié et la musculature du gésier chez les Oiseaux.

**Magnan** (21474). Le poids de l'estomac chez les Mammifères.

**Michalovsky** (21590). Entwicklung der sekretorischen Zelle des Drüsenmagens bei Vögeln.

**Pavlov** (21832). Work of the digestive glands.

**Reetz** (21944). Anatomie und Histologie des dritten Magens der Wiederkäuer.

**Schmidt** (22149). Magen der Wiederkäuer vornehmlich der Traguliden.

**Sošestvenskij** (22293). Speiseröhre, weicher Gaumen, Pharynx und Cardia des Pferdes. (Russ.)

**Ulkan** (22496). Entwicklung der Fundusdrüsen im Magen des Schweines.

**Wilkie** (22666). Presence of valves in the veins of the portal system.

**Würfel** (22695). Der zweite Magen und die Muscularis mucosae des Vorderdarms der Wiederkäuer.

### 3060 INTESTINES.

(For abnormalities v. 3380.)

**Baldwin** (20062-3). Duodenal diverticula, pancreatic ducts and minor duodenal papilla in man.

**Beddard** (20120). Alimentary tract of certain birds and the mesenteric relations of the intestinal loops.

**Brosch** (20270). Dickdarmkapazität.

**Burton-Opitz** (20301). Innervation of the blood vessels of the intestine.

**Dithmar** (20439). Stuhlverstopfung und ihre Erkennung durch Perkussion des Darms.

**Franke** (20623). Lymphgefäße des Dickdarmes.

**Grosser** (20795). Zur ersten Entwicklung des menschlichen vorderdarmes; and **Lewis** (20797). Entwicklung des Darms und der Atmungsorgane.

**Guieysse-Pellissier** (20813). La structure du noyau des cellules épithéliales de l'intestin de *Scyllium catalas*.

**Heidenhain** (20906). Zwillings-, Drillings- und Vierlingsbildungen der Dünndarmzotten Teilkörpertheorie.

**Hertz et alii** (20942). Sensibility of the alimentary canal.

**Jacobshagen** (21064). Darmsystem der Fische und Dipnoer.

**Jones** (21117). Delimitation of the rectum and its subdivisions.

**Kasakoff** (21158). Bau des Mitteldarmes bei *Erinaceus europaeus*.

**Kaufmann-Wolf** (21168). Belegzellen, Panethische Zellen und basal gekörnte Zellen im Darm des Menschen.

**Lindenberg** (21376). Die Falten der Mastdarmschleimhaut.



**Magnan** (21466). Structure de l'intestin chez les Mammifères; (21467). Morphologie des caecums des oiseaux en fonction du régime alimentaire; (21468). La surface totale de l'intestin chez les oiseaux; (21473). Le régime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammifères.

**Möllendorff** (21616). Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenkomplexus bei *Bombinator*.

**Müller** (21667-S). Darmnervatur.

**Nagy** (21689). Histogenese des Darmkanals bei menschlichen Embryonen.

**Ōsawa** (21782). Darmepithelien.

**Reid** (21956). Intestine and peritoneum in the human foetus.

**Rost** (22031). Anatomische Grundlagen der Dickdarmperistaltik.

**Stapley and Lewis** (22315). Morphology of the vermiform appendix.

**Tasnádi Nagy** (22424). Histologische Entwicklung des Darmkanals. (Ungar.)

**Wilkie** (22666). Presence of valves in the veins of the portal system.

**Würfel** (22695). Der zweite Magen und die Muscularis mucosae des Vorderdarms der Wiederkäuer.

**Znojensky** (22736). Entwicklung des processus vermiformis beim Menschen. (Czechisch.)

### 3080 LIVER.

(For abnormalities v. 3180.)

**Buch** (20285). Beobachtungen an der Taubenleber.

**Burlet** (20299). Äussere Formverhältnisse der Leber der Faultiere.

**Burton-Opitz** (20303). Vascularity of the liver. Flow of the blood in the hepatic artery.

**Fiessinger et Lyon-Caen** (20579). Modifications et altérations du chondriome chez les Mammifères.

**Jastrow** (21083). Liver in antiquity and beginnings of anatomy.

**Mayer et alii** (21529). Les mitochondries de la cellule hépatique.

**Mocquot** (21615). Anestomoses de la vésicule biliaire avec l'estomac et avec le duodénum.

**Pavlov** (21832). Work of the digestive glands.

**Policard** (21884). Rôle du chondriome dans la formation des cristaux intracellulaires de la cellule hépatique.

**Sterling** (22331-2). Histologie der Leber.

**Theopold** (22437). Entwicklung der Leberläppchen des Schweines.

### 3100 PANCREAS.

**Arnold** (20022). Rôle of the chondriosomes in the cells of the guinea-pig's pancreas.

**Baldwin** (20063). Pancreatic ducts in man.

**Balen Blanken** (20067). Pancreas der Primaten. (Holländisch.)

**Bensley** (20135). Pancreas of the guinea-pig.

**Ceelen** (20336). Vorkommen von Vater-Pacini'schen Körperchen am menschlichen Pankreas.

**Dresbach** (20457). Pancreatic bladder in the cat.

**Fischer** (20587). Langerhanssche Inseln im Pankreas von Amphibien.

**Heiberg** (20903); **Wilms** (22669). Langerhanssche Inseln.

**Hustin** (21027). Pancreas.

**Kerr** (21196). Development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*.

**Laguesse** (21316). Pancréas de lapin trois à quatre ans après la résection du canal.

**Lewis** (21362). Bi-lobed form of the ventral pancreas in mammals.

**Manuilow** (21491). Baues des Pankreas beim Elefanten.

**Mislawsky** (21607). Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager.

**Pavlov** (21832). Work of the digestive glands.

**Pensa** (21841). Sviluppo delle vie biliari e del pancreas in alcuni embrioni umani.

**Ssobolew** (22309). Innervation der Bauchspeicheldrüse des Menschen.

**Woodland** (22691). Structure and function of the gas glands and retina mira-

bilia associated with the gas bladder of some teleostean fishes. The teleost pancreas.

### 3140 PERITONEUM, MESENTERY AND OMENTUM.

**Beddard** (20120). Alimentary tract of certain birds and the mesenteric relations of the intestinal loops.

**Carrasco** (20325). Cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de la grenouille.

**Mannu** (21490). Formazione dei recessi mesenteriali e del cosiddetto paramesenterio nei Rettili (*Gongylus ocellatus*).

**Merrigan** (21560). An unusually large peritoneal fossa: mesenterico-parietal.

**Norris** (21729). The omentum.

**Reid** (21956). Intestine and peritoneum in the human foetus.

**Söderlund** (22283). Histologie der serösen Häute von *Felis domestica*.

**Wilkie** (22667). Functions and surgical uses of the omentum.

### 3180 ABNORMALITIES IN ORGANS OF DIGESTION.

#### INCLUDING HERNIA RESULTING FROM CONGENITAL DEFECT.

**Axhausen** (20046). Kongenitale behaarte Rachenpolypen.

**Barrett** (20087). Congenital fistulae.

**Brunot** (20284). Fissura abdominalis completa. (Russ.)

**Doepfner** (20446). Das Meckelsche Divertikel.

**Drummond** (20465). Pathology and treatment of fistulae.

**Ehler** (20506). Dermoidale Sacrococcygealfistel (Čechisch); (20508). Aetiologie der inguinoproperitonealen, intraparietalen und inguinoperitonealen Brüche.

**Feldmann** (20562). Entstehung der Hasenscharten. Diss.

**Gutmann** (20827). Ösophagusatresie und Ösophagotrachealfistel, kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen.

**Hannes** (20858). Therapie des Nabelschnurbruchs.

**Hansen** (20862). Leistenbruch.

**Hayashi** (20896). Makroglossia congenita neurofibromatosa.

**Hopewell-Smith** (20998). Suppression and redundancy of the mandibular permanent canine.

**Iwata** (21061). Teratoide Geschwulst der Gaumentonsille.

**Liepmann** (21367). Ligamentum infundibulo-colicum.

**Starck** (22316). Divertikel und Dilatationen der Speiseröhre.

**Trinkler** (22478). Angeborene transversale Kommissuren des Mastdarmes; (22479). Ein seltener Fall von Organverdopplung.

**Turner** (22489). Persistent Meckel's diverticulum.

**Weber and Dörner** (22613). Congenital obliteration (or congenital atresia) of bile ducts with hepatic cirrhosis.

**Wendel** (22639). Congenitaler Nebenanagen.

**Wenglowski** (22640). Halsfisteln und Cysten.

### Buccal cavity.

**Berry** (20144). Cleft palate.

**Schaefer** (22088). Makroglossie und Mikroglossie. Diss.

**Tweddie and Keith** (22492). Ectopia of the pituitary, with other congenital anomalies of the nose, palate and upper lip.

### Teeth.

**Bluntschli** (20177). Zähne zweier Dentitionen in einer Dermoidcyste des Ovariums.

**Herbst** (20927-8). Stellungsanomalien der Zähne.

**Hesse** (20949). Zahnmissbildung.

**Joest** (21101). Zahn im Gehirn beim Pferde.

**Johnson** (21103). Multiple supernumerary teeth preceding a central incisor.

**Levy** (21360). Retinierte Zähne.

**Matsumura** (21519). Absence of second upper incisors. (Jap.)

**Meyerhoff** (21581). Überzahlige Zähne im Gebiete der oberen Schneidezähne.

**Michelsson** (21592). Ein Schädel mit Processus retromastoideus und mit Verminderung der Zahl der Zähne.

**Orleanski** (21778-9). Überzähliger Zahn in der Nasenhöhle.

**Pfaff** (21856). Abnormalitäten der Zähne.

**Sachse** (22072). Bildung multipler rudimentärer Zahnchen.

**Turner** (22188). Pathology of unerupted teeth; **Wellings** (22638). Abnormalities of the dental tissues.

### Oesophagus.

**Konopacki** (21254). Atresia oesophagi.

**Müller** (21662). Blinde Endigung des Halsteiles des Oesophagus mit Kommunikation seines Brustteiles mit der Luftröhre.

**Obländer** (21737). Oesophagusatresie.

**Shukowsky** und **Baron** (22234). Atresia oesophagi congenita et fissura oesophago-trachealis.

**Stoeber** (22341). Entwicklung des Speiseröhrenepithels in einer kongenitalen Cyste des Oesophagus.

**Vorpahl** (22570). Melaena neonatorum, hervorgerufen durch Blutung aus angeborenen Phlebektasien des Oesophagus.

### Stomach.

**Arěšnikov** (20011). Angeborene Pylorusstenose. (Russ.)

**Golubinin** (20756) (Russ.); **Spannaus** (22296). Sanduhrmagen.

**Hertz** (20940). Dilated stomach.

**Toporski** (22463). Angeborene Stenose des Pylorus bei Säuglingen infolge von Entwicklungsstörung des Darmkanals.

**Walther** (22600). Volvulus bei kongenitalem Sanduhrmagen.

### Intestines.

**Bailer** (20059). Pathologie der Blinddärme des Huhns.

(o-6987)

**Bauer** (20097); **Buschi** (20306). Duodenaldivertikel.

**Cutore** (20385). Atresia ed anomale disposizione congenita dell'intestino: concomitante spina bifida occulta.

**Fischer** (20586). Unschädlichkeit des Dickdarmverschlusses beim Frosch.

**Frensdorf** (20637). Kongenitale Gallengangsatresieen.

**Gravirovskij** (20774). Lage der Gallenblase links vom Ligamentum teres. (Russ.)

**Hauser** (20894). Atresia duodeni.

**Holterdorf** (20991). Multiple kavernöse Phlebektasien des Darmes.

**Kermauner** (21193). Angeborener Verschluss des Duodenums.

**Konjetzny** (21253). Hirschsprung'sche Krankheit und ihre Beziehungen zu kongenitalen und erworbenen Form- und Lageanomalien des Colon sigmoideum.

**Miloslavich** (21601). Aplasie des Wurmfortsatzes.

**Möller** (21618). Fall von doppeltem Enddarm.

**Niemann** (21713). Verhalten des Stoffwechsels bei angeborenem Verschluss der Gallenwege.

**Noguchi** (21724). Kongenitaler partieller Darmdefekt.

**Parkinson** (21818). Congenital dilatation of the colon.

**Petrivalský** (21853). Mechanismus der Darminkarceration; (21854). Experimentalmachweis über Zweckmässigkeit einiger Inkarcerationsvorgänge bei verschiedenartigen Bruchpforten. (Czechisch.)

**Pfeifer** (21858). Anus vestibularis.

**Pozsonyi** (21896). Atresia ani vaginalis.

**Reeks** (21942). Twist or displacement of the pelvic flexure of the colon of the horse.

**Rigby** (21999). Intestinal fistula.

**Schmidt** (22151). Seltene Entwicklungsstörung am Darne eines neugeborenen Kindes.

**Schoo** (22162). Anus urethralis. (Hollandais.)

**Sella** (22212). Kongenitale Atresie des Darmes und der weiblichen Genitalien.

**Struthers** (22364). Diverticulum ilei.

**Waldeyer** (22583). Heterotopie des Colon pelvinum.

**Weber** (22615). Angeborene Atresie des Duodenums.

**Znojemský** (22734). Darmdivertikel; (22735). Volvulus bei einem 4 monatlichen Menschenembryo. (Čechisch.)

### Liver.

**Kschischo** (21288). Missbildung der Leber.

**Whipham** (22652). Enlargement of the liver.

### Pancreas.

**Cords** (20375). Ringförmiger Pankreas.

**Heiberg** (20904). Fehlende Cauda pancreatis.

**Kikuchi** (21200). Pancreas accessorium in der Magenwand. (Jap.)

**Lecco** (21338). Pancreas anulare.

### Situs viscerum inversus.

**Lalajanz** (21321). Angeborene und erworbene Lageveränderungen der Eingeweide.

**Shinshi** (22230). Inversion of internal organs. (Jap.)

**Weber** (22608). Congenital transposition of viscera.

### Hernia.

**Borszéký** (20220). Pathogenese der Hernien der Bursa omentalis. (Ungar.)

**Büdinge** (20288). Hernia inguino-superficialis und Fehllage des Scheidenfortsatzes.

**Diterichs** (20438) (Russe); **Umansky** (22499); **Waelli** (22579). Hernies congénitales diaphragmatiques.

**Ehler** (20509). Interparietalhernien. (Čechisch.)

**Gejmanovič** (20716). Hernia mesenterico-parietalis. (Russ.)

**Keck** (21173). Zwerchfellshernien bei Neugeborenen.

**Kryn'ski** (21286). Hernia recessus ileo-caecalis superioris. (Polon.)

**Kühn** (21290). Hernia diaphragmatica congenita.

**Speyer** (22302). Congenitale Zwerchfellhernien.

### ORGANS OF RESPIRATION.

(For abnormalities v. 3389.)

### 3270 HISTOLOGY.

**Eichler** (20511). Kehlkopf der Haussäugetiere.

**Vogel** (22548). Eigenartige Fremdkörperriesenzellen bei Bronchiolitis obliterans.

### 3280 DEVELOPMENT AND LATER GROWTHS.

**Grosser et alii** (20797). Entwicklung des Darms und der Atmungsorgane.

**Heiss** (20913). Frühe Entwicklung der menschlichen Lunge.

**Juillet** (21128). Phases avancées du développement du poulmon chez le poulet.

**Makuschok** (21479). Phylogenetische Entwicklung der Lungen bei den Wirbeltieren.

**Purcell** (21918). Development and origin of the respiratory organs in aranae.

**Rösler** (22009). Die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten.

**Schmidt** (22150). Kehlhügel (Trachinx) der Amnioten.

**Spee** (22297). Entwicklung der Lungenspannung.

### 3300 LARYNX.

(For abnormalities v. 3380.)

**Broeckaert** (20253). Les nerfs sympathiques du larynx.

**Eichler** (20511). Histologie des Kehlkopfes der Haussäugetiere.

**Imhofer** (21038). Abnützungspigment in der Muskulatur der Stimmbänder.

**Kajava** (21132). Die Kehlkopfnerven beim Lama.

**Lisser** (21383). Development of the human larynx.



**Ónodi** (21763). Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des Nervus laryngeus inferior.

**Oseki** (21785). Topographische Anatomie des Kehlkopfes; (21787) Schildknorpel der Japaner. (Jap.)

**Scheier** (22113). Verknöcherung des menschlichen Kehlkopfes.

**Schmidt** (22150). Kehlhügel (Trachinx) der Amnioten.

**Tomita** (22462). Adenoides Gewebe in der Kehlkopfschleimhaut. (Jap.)

**Zieleniewska-Stéfanoff** (22727). Anatomopathologie du crétinisme.

**Zuckermann** (22740). Ventriculus laryngis und Zungenpapillen einiger „Melanesier“.

### 3320 AIR TUBES.

(For abnormalities v. 3380.)

**Assmann** (20033); **Hasselwander** und **Bruegel** (20888); **Küpferle** (21294-5). Lungenstruktur im Röntgenbild.

**Konopacki** (21254). Atresia oesophagi als Beitrag zur Entwicklung der Lufttröhre beim Menschen.

**Loginov** (21410). Flimmerepithel der Lufttröhre bei einigen Haustieren. (Russ.)

**Oppikofer** (21775). Paraffin-Wachsausgüsse von Trachea bei strumöser Bevölkerung.

### 3340 LUNGS.

(For abnormalities v. 3380.)

**Aeby** (19954). L'étendue de la surface pulmonaire; curieux chiffres.

**Assmann** (20033); **Hasselwander** u. **Bruegel** (20888). Das anatomische Substrat der Lungenschatten im Röntgenbilde.

**Buri** (20295). Extrapulmonale Nebenäste der Ramus dexter arteriae pulmonalis bei Rind, Schaf, Ziege und Schwein.

**Fedorov** (20559). Entwicklungsgeschichte der Lungenarterien. (Russ.)

**Franke** (20625). Lymphgefäße der Lunge.

**Heiss** (20913). Die frühe Entwicklung der menschlichen Lunge; mechanische Begründung der Lappen.

(o-6987)

**Jordan** (21122). The anatomy of the pulmonary arteries of mammals.

**Juliet** (21128). Phases avancées du développement du poulmon chez le poulet.

**Kerr** (21196). Development of the alimentary canal in *Lepidosiren* and *Protopterus*.

**Küpferle** (21294-5); **Rich** (21996). Hiluszeichnung im Röntgenbilde.

**Makuschok** (21479). Entwicklung der Lungen bei den Wirbeltieren.

**Marchand** (21494). Les pores alvéolaires du poulmon chez les animaux.

**Miller** (21598). Distribution of lymphoid tissue in the lung.

**Takata** (22411). Die normale Lungen-  
spitzenhöhe.

**Poggenpol** (21879). Vorkommen lymphatischen Gewebes in den Lungen. (Russ.)

**Rösler** (22009). Die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten.

**Schulze** (22190). Luftsäcke der Vögel.

**Spee** (22297). Entwicklung der Lungenspannung.

### 3360 THORACIC CAVITY, PLEURA.

(For abnormalities v. 3380.)

**Ruge** (22059). Grenzlinien der Pleura-Säcke beim Orang.

**Söderlund** (22283). Histologie der serösen Häute von *Felis domestica*.

### 3370 VESICA NATATORIA.

**Popta** (21894). Fonction de la vessie aérienne des poissons.

**Tracy** (22468). Morphology of the swim-bladder in Teleosts.

**Woodland** (22690-1). Gas production in Teleostean fishes.

### 3380 ABNORMALITIES IN ORGANS OF RESPIRATION.

**Beck** (20116). Aplasie der Epiglottis.

**Goerd** (20745). Bronchiektasien.

**Haslinger** (20886). Tracheopathia osteoplastica.

**Imhofer** (21037). Angeborene Faltenbildung im Bereiche des Sinus piriformis.

**Kühn** (21200). Hernia diaphragmatica congenita.

**Lang** (21329); **Koch** (21226). Choanenatresie.

**Müller** (21662). Fall von blinder Endigung des Halssteiles des Ösophagus mit Kommunikation seines Bruststeiles mit der Luftröhre.

**Oertel** (21743). Missbildungen des Larynx und der Trachea mit einem Fall von angeborener Spaltbildung der Stimmbänder.

**Rawes** (21937). Congenital diaphragmatic hernia associated with embryonic organs.

**Schneider** (22158). Missbildungen der Atmungsorgane.

**Shukowsky** und **Baron** (22234). Congenitale Atresie der Speiseröhre mit Trachealfistel.

**Speyer** (22302). Congenitale Zwerchfellhernien.

**Sumita** (22386). Freundsche primäre Thoraxanomalien.

## UROGENITAL SYSTEM.

### 3400 GENERAL.

**Arx** (20025). Mechanismus des Beckenbodens und das statische Prinzip im Aufbau unseres Körpers.

**Broek** (20255). Genitalien der Beuteltiere.

**Chappellier** (20341). Canal de Wolff chez la femelle adulte des Oiseaux.

**Moens** (21621). Peritonealkanäle der Schildkröten und Krokodile.

**Strecker** (22355). Defektbildungen des Urogenitaltractus.

**Wichmann** (22660). Entstehung der Urogenitalverbindung und Bedeutung der Müllerschen Genitalgänge bei den Säugetieren.

### 3410 HISTOLOGY.

**Daels** (20390). Myofibrillen im Uterus und in Uterusgeschwülsten.

**Dewitzky** (20422). Histologie der Nebennieren.

**Hunziker** (21026). Plattenepithel in der Schleimhaut des Cavum uteri.

**Miller** (21594, 6); **Ribbert** (21991). Histologie der Niere bei Hämoglobinurie.

**Namba** (21691). Elastische Fasern und Pigment in den Samenblasen des Menschen.

**Pilat** (21870). „Intracellulärer Netzapparat“ in den Epithelzellen der Nebenniere vom Igel.

**Sachs** (22071).

**Steinebach** (22323). Beteiligung der Glomeruli an der wechselnden Breite der Nierenrinde.

**Wittich** (22679). Epitheliale Riesenzellen in der Niere.

**Zimmermann** (22732). Morphologie der Epithelzellen der Säugetierniere.

## URINARY ORGANS.

### 3420 GENERAL.

**Sachs** (22071).

### 3430 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Burlend** (20297). Development of the kidney in Chelonia.

**Chappellier** (20341). Canal de Wolff chez la femelle adulte des oiseaux.

**Colson** (20373). Histogenèse de la capsule surrénale adulte.

**Felix** (20564). Entwicklung der Harn- und Geschlechtsorgane.

**Guillebeau** (20814). Fall von getrennter Entwicklung des Nierenblastems und des Nierenbeckens.

**Janošik** (21078). Entwicklung des Nierenbeckens beim Menschen.

**Pohlman** (21880). Development of the cloaca in human embryos.

**Rosenow** (22027). Entwicklungsgeschichte der menschlichen Niere.

**Zuckerkandl** (22739). Entwicklung der chromaffinen Organe und der Nebenniere.

# 3440 KIDNEYS.

(For abnormalities v. 3510.)

**Burlend** (20297). Development of the kidney in Chelonia.

**Burton-Opitz** and **Lucas** (20304). Innervation of the blood vessels of the kidney.

**Freund** (20617). Sirennenniere.

**Gérard** (20719). Vaisseaux artériels du rein.

**Gerhardt** (20720). Zur Morphologie der Säugetierniere.

**Hasebe** (20880). Die Nierenbecken der Japaner.

**Huber** (21012). Method for isolating the renal tubules of Mammalia.

**Jeidell** (21087). The source and character of the early blood vessels of the kidney.

**Jianu** und **Meller** (21096). Hypogenetische Nephritis.

**Klingner** (21218). Anatomie der Rindernieren. Diss.

**Kolster** (21249). Stützgewebe der Nieren; 21250. Mitochondria und Sekretion in den Tubuli contorti der Niere.

**Kumita** (21299). Lymphgefäße der Niere. (Jap.)

**Lick** (21364). Collateralkreislauf der Niere.

**Ogushi** (21747). Nebennieren- und Nierenpfortader des *Trionyx japonicus*.

**Policard** (21886). Caractères cytologiques généraux du rein des Mammifères à la naissance. Caractères histochimiques et évolution des grains du segment à cuticule strié.

**Prozorov** (21912). Arterien und Venen der Nieren; 21913. Zur Anatomie der Nieren. (Russ.)

**Segawa** (22209). Das lipide Pigment der Niere. (Jap.)

**Steinebach** (22323). Beteiligung der Glomeruli an der wechselnden Breite der Nierenrinde.

**Wetzel** (22649). Lageveränderung der kindlichen Niere bei verschiedener Stellung des Körpers.

**Wittich** (22679). Epitheliale Riesenzellen in der Niere.

**Wolf** (22686). Zur Morphologie und Topographie der Niere.

**Zimmermann** (22732). Morphologie der Epithelzellen der Säugetierniere.

# 3460 URETERS.

(For abnormalities v. 3510.)

**Maughan** (21522). Congenital absence of one kidney.

**Nilson** (21719). Intravesikale Divertikelbildung bei den Harnleitern. (Schwedisch.)

**Schewkunenko** (22218a). Portio intramuralis der Ureteren und Trigonum vesicae: Varianten der Formen.

**Tanaka** (22415). Länge des Harnleiters. (Jap.)

# 3480 BLADDER.

(For abnormalities v. 3510.)

**Bauch** (20095); **Hillivirta** (20958). Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Harnblase der Haustiere.

**Baum** (20108). Lymphgefäße der Harnblase des Rindes.

**Dresbach** (20457). An instance of pancreatic bladder in the cat.

**Fromme** (20670). Kystoskopisch sichtbare Blutgefäße der weiblichen Blase.

**Schewkunenko** (22218a).

**Steuernagel** (22334). Kapazität der Harnblase in Schwangerschaft Geburt und Wochenbett.

# 3500 SUPRARENAL BODIES.

**Alezais** et **Peyron** (19971). Histologie de cortico-surrénalomes accompagnés de troubles somatiques du développement; 19972. Les vacuoles et les enclaves des cellules chromaffines.

**Colson** (20373). Histogenèse et structure de la capsule surrénale adulte.

**Dewitzky** (20422). Histologie der Nebennieren.

**Diedt** (20153). Funktionelle Bedeutung des Interrenalorgans der Selachier.

**Dzeržinskij** (20488). Entwicklungsgeschichte der Nebennieren. (Russ.)

**Elliott and Armour** (20521). Development of the cortex in the human suprarenal gland and its condition in hemiphalgy.

**Fain** (20548). Pathologie der Nebennieren. Diss.

**Goldzieher** (20754). Nebennieren.

**Kern** (21194). Umbau der Nebenniere im extrauterinen Leben.

**Kingsbury** (21202). The term "chromaffin system" and the nature of the "chromaffin reaction."

**Pavlov** (21833). Structur der Nebennieren. (Russ.)

**Pilat** (21870). Der „intracelluläre Netzapparat“ in den Epithelzellen der Nebenniere von *Erinaceus europaeus*.

**Starkel und Wegrynowski** (22318). Histologie der Nebenniere bei Feten und Kindern.

**Zuckerkandl** (22739). Entwicklung der chromaffinen Organe und der Nebenniere.

### 3510 ABNORMALITIES IN THE URINARY ORGANS.

**Bolaffio** (20194). Kombinierte Missbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates beim Weibe.

**Čumakov** (20382); **Venglovskij** (22523). Ektopia vesicae. (Russ.)

**Keller** (21187). Rechtsseitige angeborene Hydronephrose als Ursache einer Missbildung der inneren weiblichen Genitalien.

**Lakshmi-Pathi** (21320). Hypospadias of the third degree.

**Nemenow** (21700). Angeborene Missbildungen des Harnapparates.

**Parin und Donskov** (21816). Angeborene Nierengeschwülste. (Russ.)

**Paschkis** (21824). Operationen an verschmolzenen Nieren.

**Riebeling** (21997). Uterus bicornis veranlasst durch rechtsseitige Hydronephrose. Diss.

**Schoo** (22163). Enfant avec un seul rein possédant deux uretères. (Hollands.)

**Schröter** (22171). Angeborene doppelseitige Hydronephrose mit Verschluss des orificium externum urethrae.

**Sitzenfrey** (22250). Einseitige tuberkulöse Zystenniere bei angeborenem Verschluss des Ureters an der Durchtrittsstelle durch die Blasenwand.

**Trinkler** (22479).

**Weiser** (22632). Kongenitale Dilatation der Blase, der Ureteren und des Nierenbeckens mit Cystenniere.

**Wwedensky** (22697). Anomalie der rechten Niere und des Ureters.

### Kidneys.

**Alves de Azevedo** (19985). Solitär-cyste bei einer Hufeisenniere. Diss.

**Anders** (19988). Congenital single kidney.

**Anitschow** (20000). Nierengefäße bei angeborener Nierendystopie.

**Cathelin** (20334). Explication anthropogénique du rein mobile.

**Dixon**. (20441). Three kidneys in an adult male subject.

**Eder** (20493). Diagnose der kongenitalen Nierendystopie.

**Guillebeau** (20814). Getrennte Entwicklung des Nierenblastems und des Nierenbeckens.

**Guizzetti und Pariset** (20815). Beziehungen zwischen Missbildungen der Nieren und der Geschlechtsorgane.

**Gunn** (20816); **Hornowski** (21003). Congenital cystic kidney.

**Jamieson** (21077); **Maughan** (21522); **Umehara** (22501). Congenital absence of one kidney. (Jap.)

**Koepe** (21235). Congenital-polyzystische Degeneration der Nieren. Diss.

**Longworth** (21415). Congenital absence of the kidney.

**Liokumović** (21378); **Lukina** (21434). Nierendystopie.

**McDonald** (21456). Anomalous renal arteries and their relation to hydronephrosis.

**Melissinos** (21555). Beckenniere mit persistierender Vena cardinalis dextra.

**Meyer** (21576). Kongenitale Abnormalitäten im Gewebe der Niere, Tumoren der Niere und Nierenkapsel.



**Natiev** (21694). Ectopia renis. (Russ.)

**Skriabin** (22261). Nierenanomalie. (Russ.)

**Stark** (22317). Doppeltes Nierenbecken, das eine infiziert, das andere gesund.

**Stephan** (22330). Kongenitale Nierendystopie beim Weibe.

**Verhoogen und Graeuwe** (22528). Kongenitale Hydronephrose.

### Ureters.

**Cristofoletti** (20380). Überzählige abnorm mündende Ureteren.

**Gladstone** (20734). Right ureter passing behind the inferior vena cava.

**Kerr** (21195). Complete double ureter in man.

**Regner** (21950). Blasenförmige Vorwölbung des angeboren verschlossenen vesikalen Harnleiterendes.

**Schewkunenko** (22218A). Portio intramuralis der Ureteren und Trigonum vesicae: Varianten der Formen.

**Seelig** (22207). Beiderseitige Verdoppelung der Nierenbecken und Ureteren.

### Bladder.

**Berry** (20145). Congenital diverticulum of the bladder.

**Frisch** v. (20658). Doppelblase.

**Liokumović** (21379). Divertikel der Harnblase. (Russ.)

**Sugimura** (22383). Divertikel an der Seitenwand der Harnblase.

## GENITAL ORGANS.

### 3514 GENERAL.

**Meisenheimer** (21543-4). Wirkung von Hoden- und Ovarialsubstanz auf die sekundären Geschlechtsmerkmale des Frosches.

**Meyns** (21583). Transplantationen geschlechtsreifer Froschhoden.

**Mulon** (21675). Les corps biréfringents des glandes génitales.

**Osawa** (21781). Bursa Fabricii der Vögel.

**Steinach** (22322). Willkürliche Umwandlung von Säugetier-Männchen

in Tiere mit ausgeprägt weiblichen Geschlechtscharakteren und weiblicher Psyche.

**Weissenberg** (22636). Genitalsystem des Menschen.

### 3516 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT.

**Allen** (19975); **Dustin** (20482). Origin of the sex-cells in *Chrysemys*.

**Chappellier** (20341). Canal de Wolff chez la femelle adulte des oiseaux.

**Felix** (20564). Entwicklung der Geschlechtsorgane.

**Fuss** (20689). Extraregionäre Geschlechtszellen bei einem menschlichen Embryo.

**Koblanck und Roeder** (21225). Beeinflussung des Sexualsystems durch nasale Eingriffe.

**Marshall** (21510). The male generation cycle in the hedge-hog. Functional correlation between the essential and accessory sexual organs.

**Pohlman** (21880). Development of the cloaca in human embryos.

**Rubaschkin** (22048). Säugetiere: Entwicklung der Keimdrüsen.

**Schapitz** (22102). Die Keimbahn der urodelen Amphibien.

### 3518 HERMAPHRODITISM.

**Asch** (20028). Frühreifer Scheinzwitter.

**Cole** (20370); **Ward** (22602); **Ishibachi** (21053) Pseudohermaphroditism. (Jap.)

**Davydov** (20397) (Russ.); **Sauerbeck** (22085). Hermaphroditismus.

**Diefenbach** (20430). Familiärer Hermaphroditismus. Diss.

**Drew** (20458). A case of supposed hermaphroditism.

**Evatt** (20544). Development of the prostata gland in the human female. Homologies of the urethra and vagina of the sexes.

**Flesch** (20599). Zweigeschlechtliche Anlage des Geschlechtsapparates.

**Gudernatsch** (20810-1). Hermaphroditismus verus in man.

**Hart** (20869). Structure of the reproductive organs in the free-martin.

**Hirschfeld und Burchard** (20969). Spermasekretion aus einer weiblichen Harnröhre.

**Hooker** (20996). Hermaphroditismus bei Fröschen.

**Raubitschek** (21936). Bösartige Nierengeschwulst bei einem kindlichen Hermaphroditen.

**Ringel** (22003). Pseudohermaphroditismus femininus.

**Scheuer** (22121). Vorzeitige Entwicklung bei Hermaphroditismus mit Wachstumsstörung und Hypertrichosis.

**Strassmann** (22348). Hermaphroditismus de lege ferenda.

#### MALE ORGANS OF SEX.

(For abnormalities v. 3800.)

### 3520 GENERAL.

**Broek** (20254). Bau der männlichen Geschlechtsorgane der Beuteltiere.

**Broesike** (20262). Entleerung und Beschaffenheit der menschlichen Samenflüssigkeit.

**Freund** (20646). Testikondie und das Ligamentum latum der männlichen Säuger.

**Iwanow** (21059). Physiologische Rolle der accessorischen Geschlechtsdrüsen der Säugetiere.

**Müller und Dahl** (21669, 21670). Innervierung der männlichen Geschlechtsorgane.

### 3522 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT OF MALE GENITAL ORGANS.

**Broek**, van den (20256). Testieondie bei Bradypodidae.

**Meyer** (21574). Abschnürung der männlichen Harnröhre und Präputialbildung.

### 3540 TESTES (INCLUDING THE SEROUS MEMBRANES).

(For abnormalities v. 3800.)

**Bremer** (20241). Morphology of the tubules of the human testis and epididymis.

**Djanélidzé** (20443). Tumeurs malignes: tératomes du testicule

**Hart** (20870). Physiological descent of the testes.

**Kyle** (21310). Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen Hoden.

**Schöpler**. (22159). Kryptorchismus.

**Tandler und Grosz** (22421). Einfluss der Kastration auf den Organismus. „Die Eunuchoiden“; (22422).

**Hansemann**, von (20861). Saisondimorphismus des Maulwurfhodens.

**Winiwarter** (22672). Observations cytologiques sur les cellules interstitielles du testicule humain.

### 3620 SEMINAL DUCTS, SEMINAL VESICLES.

**Namba** (21691). Elastische Fasern und Pigment in den Samenblasen des Menschen.

**Nussbaum** (21734). Bau u. cyclische Veränderungen der Samenblasen v. *Rana fusca*.

### 3660 PROSTATE.

(For abnormalities v. 3800.)

**Takagi** (22407-8). Histologie und pathologische Anatomie der Prostata. Grösse u. Gewicht. (Jap.)

**Verheyen** (22527). L'anatomie de la prostate et l'anatomie pathologique de l'hypertrophie prostatique.

**Yasuda** (22702). Abirrende Prostata. (Jap.)

### 3720 PENIS. MALE URETHRA.

(For abnormalities v. 3800.)

**Buerger** (20289). Kysto-Urethroskopie.

**Gutmann** (20826). Akzessorische Gänge am Penis.

**Kazzander** (21172). Anatomie des Penis beim Maulwurf.

**Lohnstein** (21412). Länge der Pars posterior urethrae bei Urethritis und Urethrostomatitis.

**Meyer** (21574). Normale und pathologische Abschnürung der männlichen Harnröhre und der Präputialbildung.

**Orishige** (21777). Bau des Colliculus seminalis. (Jap.)

**Reusch** (21986). Eichelgrube des Pferdes.

**Trawiński** (22470). Anatomie und Histologie der männlichen Begattungsorgane der Vögel.

### 3800 ABNORMALITIES IN MALE GENITAL ORGANS.

**Freund** (20646). Testikondie und das Ligamentum latum der männlichen Säuger.

**Guizzetti und Pariset** (20815). Beziehungen zwischen Missbildungen der Nieren und der Geschlechtsorgane.

**Ishibashi** (21053). Pseudohermaphroditismus. (Jap.)

**Ishida** (21054) (Jap.); **Schöppler** (22159). Kryptorchismus.

**Kirkbride** (21205). Embryogenie disturbances of the testis.

**Marsh** (21509). Two testicles on one side.

**Meyer** (21575). Embryonale Gewebsanomalien des männlichen Genitalapparates; (21579). Hypospadie der Glans penis.

**Skriabin** (22262). Scrotoschisis bei einem Lamm. (Russ.)

**Tandler u. Grosz** (22421). Eunuchoid.

### Testes.

**Hempel** (20919). Ektopia testis. Diss.

**Hofstätter** (20984). Kryptorchismus und Anomalien des Descensus testiculi.

**Widhalm** (22662). Fall von linksseitigem Doppelhoden.

### Penis. Male Urethra.

**Bogoliubov** (20191). Angeborene Divertikel der männlichen Urethra. (Russ.)

**Denk** (20414). Harnröhrendivertikel.

**Gutmann** (20826). Gonorrhoeische Infektion und die Genese der akzessorischen Gänge am Penis.

**Haberern** (20833). Kongenitale Divertikel der Urethra.

**Markov** (21506); **Rufanov** (22056). Angeborene Divertikel der Harnröhre. (Russ.)

**Smend** (22266). Knochenbildung im menschlichen Penis.

### FEMALE ORGANS OF SEX.

(For abnormalities v. 4050.)

### 3820 GENERAL.

**Moraller und Hoehl** (21634). Atlas der normalen Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane.

**Stratz** (22351). Evolutionistische Gedanken. (Holländisch.)

### 3822 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT OF FEMALE GENITAL ORGANS.

**Becker** (20118). Nebeneierstock und Gartnerscher Gang. Diss.

**Bergschicker** (20141). Die Müllerschen und Wolffschen Gänge und die Bildung des weiblichen Genitaltraktes beim Rind.

**Schröder** (22172). Endometrium.

**Sommer** (22289). Involution des normalen Uterus des Rindes.

### 3840 OVARY.

**Adachi** (19942). Ovarien bei sog. metritischen Blutungen.

**Athias** (20036). Observations cytologiques sur l'ovaire des Mammifères.

**Bien** (20156). Furchenbildung an der Oberfläche des menschlichen Ovariums.

**Burghardt** (20294). Pathologische Anatomie des Stuteneierstockes.

**Burkardt** (20296). Rückbildung der Eier gefütterter, aber unbegatteter Weibchen von *Rana esculenta*.

**O'Donoghue** (21739). Some growth changes in the mammary apparatus of *Dasyurus* and the relation of the corpora lutea thereto; (21740). Corpus luteum in the non-pregnant *Dasyurus* and polyovular follicles in *Dasyurus*.

**Foot und Strobelt** (20605). Amitosis in the ovary of *Protenor belfragei*. Chromatin nucleolus.

**Fraenkel** (20611); **Schaeffer** (22093): **Wolz** (22689). Die interstitielle Eiersstockdrüse.

**Hart** (20871). Descent of the ovaries in the human foetus.

**Hauswaldt** (20895). Entstehung des Corpus haemorrhagicum.

**Hoehne** und **Linzenmeier** (20974). Lage der Ovarien an der Lebenden.

**Ireus** (21058). A very young tubal ovum.

**Miller** (21595). Corpus-luteum-Bildung beim Menschen.

**Poll** (21887). Eierstock und Ei bei fruchtbaren und unfruchtbaren Mischlingen.

**Pozzi** (21897). Ossification de l'ovaire et de la trompe.

**Stockard** (22339). Fate of ovarian tissues when planted on different organs.

**Wallart** (22591). Muskulatur des Eierstockes und deren Verhalten während der Schwangerschaft und bei Myom des Uterus.

**Young** (22711). Structure and functions of the uterine mucosa, the nature of the chorionic action and the function of the decidua.

### 3900 OVIDUCTS.

**Pozzi** (21897). Ossification de l'ovaire et de la trompe.

**Redlich** (21940). Arteriell System der Gebärmutter und der Adnexa. (Russ.)

**Walthard** (22598). Ein junges menschliches Ei im Mesosalpingiolum einer Nebentube.

**Young** (22711). Structure and functions of the uterine mucosa: nature of the chorionic action and function of the decidua.

### 3920 UTERUS.

(For abnormalities v. 4050.)

**Azuma** (20047). Ist die Anteversio und Antelexio die normale Lage des Uterus? (Jap.)

**Beddard** (20120). Alimentary tract of certain birds and mesenteric relations of the intestinal loops.

**Daels** (20390). Myofibrillen in Uterus und in Uterusgeschwülsten.

**Dintchoff** (20435). Modifications produites par la grossesse dans un utérus fibromateux.

**Duboux** (20467). Epithélium pavimenteux dans l'utérus.

**Fischer** (20591). Areolae uterinae des Schweines. Diss.

**Gasbarrini** (20699). Forma particolare di reazione della mucosa uterina in seguito ad alcuni traumi.

**Gräsel** (20769). Sog. unteres Uterin-segment.

**Haenisch** (20839). Involution des normalen Uterus der Ziege.

**Hoeven**, van der (20979). Uterus-schleimhaut. (Holländisch.)

**Hunziker** (21026). Plattenepithel in der Schleimhaut des Cavum uteri.

**Ivanov** (21055) (Russ.); (21056-7). Muskeln und Bänder des Uterus.

**Keiffer** (21180). Le système nerveux ganglionnaire de l'utérus humain.

**Mandl** (21488). Flimmerndes und sezernierendes Uterusepithel.

**Mercier** (21558). Néphrophagocytes dans le muscle utérin de femelles de Mammifères en gestation.

**Moritz** (21641); **Büttner** (20290). Epithel im Isthmus uteri.

**Redlich** (21940-1). Arteriell System der Gebärmutter. (Russ.)

**Roumchevitch** (22039). Modifications produites par la grossesse dans un utérus post abortum.

**Schmaltz** (22144). Cervix uteri und Orificien.

**Schröder** (22172). Endometrium.

**Sommer** (22289). Involution des normalen Uterus des Rindes.

**Spencer** (22300). Cervical glands in the uterus of the foetus at term.

### 3960 LIGAMENTUM LATUM.

**Bland-Sutton** (20169); **Sutton** (22388). Symphysial ligament of the parturient guinea-pig.

**Cassidy** (20333). Torsion of the left broad ligament and Fallopian tube in a child.



**Freund** (20646). Testikondie und das Ligamentum latum der männlichen Säuget.

**Iwanoff** (21056). Muskulatur der Mutterbänder in Verbindung mit der Anordnung der Muskelfasern in der Gebärmutter selbst.

#### 4000 PUDENDUM AND EXTERNAL ORGANS.

**Schmaltz** (22143). Clitoris.

#### 4020 FEMALE URINARY CHANNELS.

**Schröter** (22174). Angeborene doppel-seitige Hydronephrose mit Verschluss des orificium externum urethrae.

#### 4050 ABNORMALITIES OF FEMALE ORGANS OF SEX.

**Becker** (20118). Nebeneierstock und Gartnerscher Gang. Diss.

**Bluntschli** (20177). Zähne zweier Dentitionen in einer Dermoidcyste des Ovariums.

**Bolaffio** (20194). Kombinierte Missbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates beim Weibe.

**Cassidy** (20333). Torsion of the left broad ligament and Fallopian tube in a child.

**Chill** (20345). Absence of the Fallopian tubes, with recurrent peritonitis.

**Christides** (20351). Les polypes placentaires. Thèse.

**Doran** (20451); **Giles** (20728). Mal-formation of the female genital organs.

**Dorofeev** (20452) (Russ.); **Edner** (20500); **Fomenko** (20603) (Russ.); **Gottlieb** (20765) (Russ.); **Keller** (21187).

**Divavin** (20440). Vagina- und Uterusmangel. (Russ.)

**Frey** (20650). Gibt es papilläre Parovarialcysten? Überzählige Ovarien und daraus sich entwickelnde Geschwülste.

**Gottlieb** (20765). Missbildungen der weiblichen Genitalia. (Russ.)

**Graf** (20770). Kongenitale Prolaps.

**Grubenmann** (20800). Sagittale Verdoppelung der weiblichen Harnröhre.

**Guizzetti** und **Pariset** (20815). Beziehungen zwischen Missbildungen der Nieren und der Geschlechtsorgane.

**Hauser** (20893). Einseitiger Defekt des Ovariums mit rudimentärer zugehöriger Tube und einseitiger Mangel des Ovariums bei vollständiger Tube.

**Kedrov** (21174). Accouchement dans un utérus double avec vagin cloisonné. (Russ.)

**Lederer** (21340). Haematometra, Haematokolpos, Atresia hymenalis congenita.

**Nijhoff** (21717). Bedeutung des Beckens für das Gebären beim Menschen und bei den Haustieren. (Holländisch.)

**Pfeifer** (21858). Anus vestibularis.

**Porchovnik** (21895). Anus praeternaturalis vulvaris. (Russ.)

**Pozsonyi** (21896). Atresia ani vaginalis.

**Sella** (22212). Kongenitale Atresie der weiblichen Genitalien.

**Spencer** (22301). Absence of the Fallopian tubes and of menstruation associated with recurrent peritonitis.

**Trinkler** (22479). Organverdopplung.

#### Uterus.

**Dietel** (20431). Uterus duplex mit Gravidität im linken Corpus uteri.

**Klages** (21215). Schwangerschaft bei Doppelbildung des Uterus.

**M'Iroy** (21459). Mal-development of the uterus.

**Mintrop** (21604). Uterus bicornis unicolis mit Myom, Carcinom des Fundus und Pyometra.

**Riebeling** (21997). Uterus bicornis veranlasst durch rechtsseitige Hydronephrose. Diss.

#### Vagina.

**Boguša** (20192); **Gar** (20695) (Russ.); **Tei** (22428) (Jap.). Atresia vaginae.

**Kalmykov** (21136). Aplasia der Uterus-Adnexa. (Russ.)

**Schubert** (22175). Scheidenbildung bei angeborenem Vaginaldefekt.

## MAMMARY GLANDS.

(For abnormalities v. 4110.)

## 4100 GENERAL.

**Grimmer** (20786). Bau und Funktion der Milchdrüse.

**Hoven** (21004). Rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de sécrétion de la glande mammaire.

**Kuštalov** (21309). Das elastische Gewebe der Brustdrüse. (Russ.)

**Retterer et Lelièvre** (21967). Structure comparée de la glande mammaire à l'état normal et pathologique.

## 4105 DEVELOPMENT.

**Berka** (20142). Die Brustdrüse verschiedener Altersstufen und während der Schwangerschaft.

**Bresslau** (20242). Physiologische Verdoppelung von Organen. (20243): Entwicklung des Mammarapparates der Monotremen, Marsupialier und einiger Placentalier.

**O'Donoghue** (21739). Growth changes in the mammary apparatus of *Dasyurus* and the relation of the corpora lutea thereto.

## 4110 ABNORMALITIES OF MAMMARY GLANDS.

**Retterer et Lelièvre** (21967). Structure comparée de la glande mammaire à l'état normal et pathologique.

**Vlasov** (22546). Gynaekomastie. (Russ.)

## NERVOUS SYSTEM.

(NEUROLOGY.)

## 4120 GENERAL.

Jahresbericht über Neurologie und Psychiatrie. Red. von L. Jacobsohn. Jg 14. Bericht über 1910. [0030].

**Braus** (20239). Die Entstehung der Nervenbahnen.

**Carlyll and Mott** (20323). Amaurotic idiocy.

**Dürken** (20476). Verhalten des Nervensystems nach Exstirpation d. Extremitätenanlagen.

**Edinger** (20497-8). Bau des Nervensystems.

**Hertz et alii** (20942). Sensibility of the alimentary canal.

**Mott** (21650). Congenital syphilis and feeble-mindedness.

**Yeates** (22706). Embryology of the ferret.

## CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

(For abnormalities v. 4280.)

## 4160 GENERAL.

**Edinger und Wallenberg** (20499). Leistungen über Anatomie des Centralnervensystems 1909 und 1910.

**Hancock and Coates** (20855). Pathological examination of the freshly fixed eyes from a case of amaurotic family idiocy.

**Lafora** (21314). Amyloide Substanz im Nervensysteme.

**Mott** (21650). Congenital syphilis and feeble-mindedness.

**Nicholls** (21710). Function of Reissner's fibre.

**Rádl** (21927). Neue Lehre vom zentralen Nerven-System.

**Rawitz** (21938). Zentralnervensystem der Säugetiere.

**Tanaka** (22413). Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems.

**Ulrich** (22498). Stäbchenzellen im Zentralnervensystem.

## 4200 DEVELOPMENT AND LATER GROWTH.

(For abnormalities v. 4280.)

**Dürken** (20477). Frühzeitige Exstirpation von Extremitätenanlagen beim Frosch.

**Griggs** (20784). Development of the central nervous system of *Amblystoma punctatum*.

**Hooker** (20997). Nerven im regenerierten Schwanz der Eidechsen.

**Marcora** (21495). Histogenese des Zentralnervensystems.

**Neumayer** (21706). Entwicklung des Zentralnervensystems der Chelonier und Crocodilier.

**Paton** (21826). Reactions of the vertebrate embryo and associated changes in the nervous system.

**Ranke** (1929). Feinste glöse (spongio-plasmatische) Strukturen im foetalen und pathologisch veränderten Zentralnervensystem.

**Streeter** (22358); **Vogt** (22562). Entwicklung des Nervensystems.

#### 4260 SPINAL CORD.

(For abnormalities v. 4280.)

**Bruce** (20276). The tract of Gowers.

**Bruce** and **Dawson** (20278). Relations of the lymphatics of the spinal cord.

**Curtis** and **Helmholz** (20384). Anterior horn cells of an abrachius and their relation to the development of the extremities.

**Dexler** (20423-4). Das Rückenmark von *Ilalicore dugong* Erlx.

**Donaldson** and **Hatai** (20450). Comparison of the Norway rat with the albino rat; spinal cord: weight and percentage of water.

**Haskovee** (20885). Herpes zoster und die Innervationssegmente des Rückenmarkes.

**Jacobsohn** (21066). Gruppierung der Nervenzellen im Fischrückenmark.

**Jakob** (21072). Die feinere Histologie der sekundären Faserdegeneration in der weissen Substanz des Rückenmarks.

**Kehrner** (21175). Lage der für die Innervation des Vorderarms und der Hand bestimmten Fasern in der Pyramidenbahn des Menschen.

**Kramer** (21267). Function of the choroid glands (choroid plexuses) of the cerebral ventricles and its relation to the toxicity of cerebrospinal fluid.

**Krumholz** (21285). Hintere Grenzschichte des Rückenmarks.

**Kühn** und **Trendelenburg** (21289). Exogene und endogene Bahnen des Rückenmarks der Taube.

**Leszlényi** (21357). Lissauersche Randzone des Hinterhorns.

**Malinowsky** (21480-1). Massbestimmungen am Wirbelkanal.

**Nemiloff** (21701). Peripherische Schicht von Nervenzellen und Nervenfasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere; (21703). Die subpiaie Schicht des Rückenmarks der Fische.

**Osborne** und **Kilvington** (21784). Central nervous response to peripheral nervous distortion.

**Perusini** (21847). „Tektonik“ der weissen Rückenmarkssubstanz.

**Rothfeld** (22038). Nervenfasern der Substantia gelatinosa centralis.

**Shimada** (22225). Rückenmark und seine Hüllen bei *Cryptobranchus japonicus*. (Jap.)

**Timašev** (22452). Zentrifugale Fasern der hinteren Rückenmarkswurzeln. (Russ.)

**Trzebiński** (22480). Morphologie der Nervenzellen bei Autolyse des Rückenmarks.

#### 4280 ABNORMALITIES.

**Carlyll** and **Mott** (20323); **Hancock** and **Coates** (20855); **Holmes** (20989). Amaurotic idiocy.

**Mott** (21650). Congenital syphilis and feeble mindedness.

**Nichols** (21711). Occurrence in man of double ganglia upon the dorsal roots of the spinal nerves.

**Thoma** (22441). Mit zweifacher Zapfenbildung verbundene Deformation und Dislokation des Kleinhirns und der Medulla oblongata.

**Vogt** (22563). Angeborene Defekte und Entwicklungsstörungen des Gehirns.

#### Spinal Cord.

**Chesin** (20343); **Skriabin** (22258); **Ter-Nersesov** (22431). Spina bifida. (Russ.)

**Westenhöffer** (22646); **Wiegels** (22663). Verdoppelung des Rückenmarks.

#### BRAIN.

#### 4320 GENERAL.

(For abnormalities v. 4730.)

**Argaud** (20015). Structure de la bandelette ansiforme.

**Ariens Kappers** und **Carpentier** (20019). Das Gehirn von *Chimaera monstrosa*.

**Brodersen** (20248). Gehirn eines menschlichen Fetus.

**Brown**, T. (20272). Reflexes of the guinea-pig. II. Scratching movements during ether anaesthesia. Effect of removal of the cortex of one cerebral hemisphere. V. Influence exercised by the higher centres upon the scratch reflex.

**Burckhardt** (20293). Zentral-Nervensystem der Paläoselachier.

**Döllken** (20445). Probleme in der Geschichte der Hirnlehre.

**Franz** 20630. Das Mormyridenhirn; (20632). Ependym im Fischgehirn.

**Harvey** (20875). Volume of the ventricles of the brain.

**Jakob** (21074). Vom Tierhirn zum Menschenhirn; (21075). Das Menschenhirn. Aufbau und Bedeutung seiner grauen Kerne und Rinde.

**Klatt** (21216). Veränderung der Schädelkapazität in der Domestikation.

**Kohlbrugge** (21240). Kultur und Gehirn.

**Kramer** (21267). Function of the choroid glands (choroid plexuses) of cerebral ventricles and its relation to the toxicity of cerebrospinal fluid.

**Leche** (21339). Beziehungen zwischen Gehirn und Schädel bei den Affen.

**Marinesco** (21500). Cyto-architecture de l'écorce cérébrale; (21501, 4). Structure des plaques dites "séniles" dans écorce cérébrale des sujets âgés et atteints d'affections mentales.

**Meek** (21538). Morphogenesis of the head of the crocodile.

**Monakow** (21630). Hirnforschungsinstitute und Hirnmuseen.

**Mott, Schuster and Sherrington** (21653). Motor localisation in the brain of the gibbon.

**Orton** (21780). Anomaly of the post-central sulcus simulating the double Rolandic of Giacomini.

**Préda** (21898). La myéliarchitecture de l'écorce du cerveau chez les Lémuriens.

**Radford** (21926). Head end of an early ferret embryo.

**Sargent** (22082). Anatomy of the intra-cranial blood sinuses.

**Schuster** (22193). Cortical cell lamination of the hemispheres of *Papio Hamatryas*.

**Sherrington** (22223). Scratch reflex of the cat.

**Stärcke** (22311). Paraffinmäntel zur Konservierung von Gehirnen.

**Stransky und Löwy** (22347). Pathologische Histologie der Hirn- und Meningealvenen.

**Trevor and Rolleston** (22473). Cerebral aplasia with hydrocephalus.

**Venderović** (22522). Makrotomieren des Gehirnes am Unterwassermikrotom.

**Vogt** (22565). Myéloarchitecture de l'écorce cérébrale.

**Winkler und Potter** (22674). Rabbit's brain.

## 4340 DEVELOPMENT.

(For abnormalities v. 4370.)

**Ariens Kappers** (20017). Migrations of the motor root-cells of the vagus group and the phylogenetic differentiation of the hypoglossus nucleus from the spino-occipital system.

**Bonne** (20209). L'écorce cérébrale.

**Donaldson and Hatai** (20450). A comparison of the Norway rat with the albino rat.

**Nissl** (21721). Hirnrinde.

**Spemann** (22298). Entwicklung umgedrehter Hirnteile bei Amphibien-embryonen.

**Veit** (22519). Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*.

**Vogt** (22562). Entwicklung des Zentralnervensystems.

**Vogt und Astwazaturow** (22564). Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns.

## 4360 WEIGHT.

**Anderson** (19990). Proportionate contents of the skull: Caucasian crania.

**Funk** (20682). Hirngewicht bei Tieren. Diss.

**Jennicke** (21093). Hirngewicht bei Geisteskranken.

**Kohlbrugge** (21240). Kultur und Gehirn.



**Scharpff** (22104). Hirngewicht und Psychose.

**Walter** (22596). Gehirngewicht und Intelligenz.

#### 4400 RHOMBENCEPHALON.

**Clarke and Henderson** (20358). Atlas of photographs of sections of the frozen cranium and brain of *Felis domestica*.

**Luna** (21436). Ricerche istologiche sopra un nucleo riscontrato nel rombencefalo di *Sus scropha*.

**Ranson** (21931). Non-medullated nerve fibers in the spinal nerves.

**Taft** (22404). Brain of *Hyraz capensis*.

#### 4440 Medulla Oblongata.

**Ariens-Kappers** (20018). Motor nuclei in *Chimaera monstrosa*.

**Brouwer** (20271). Gehirn einer congenital tauben Katze.

**Droogleever Fortuyn** (20463). Eintritt und Kerne der motorischen Oblongata-wurzeln bei *Amia calva* L.

**Fuse** (20688). Striae am Boden des 4. Ventrikels.

**Kehrer** (21175). Lage der für die Innervation des Vorderarms und der Hand bestimmten Fasern in der Pyramiden-Bahn des Menschen.

#### 4480 Pons.

**Bruce** (20276). The tract of Gowers.

**Koroïlkov** (21257). Kreuzung der Pyramidenbahnen in der Brücke. (Russ.)

**Korolkow** (21258). Die obere (partielle) Pyramidenbahnenkreuzung (im Pons Varoli) und ihre Beziehungen zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren und dem Menschen.

**Trevor and Rolleston** (22473). Cerebral aplasia with hydrocephalus.

**Winkler** (22673). Sekundäre Hornbahnen der Katze.

#### 4520 Cerebellum.

**Addison** (19945). Development of the Purkinje cells and of the cortical layers in the cerebellum of the albino rat.

**Bruce** (20276). Tract of Gowers.

**Franz** (20627-8). Kleinhirn; (20629). Kleinhirn der Knochenfische.

**Franz** (20633). Statische Funktion bei den planktonischen Fischlarven.

**Fuse** (20686). Die innere Abteilung des Kleinhirnstiels (Meynert, Jak.) und der Deitersche Kern.

**Goodrich** (20761). Segmentation of the occipital region of the head in the batrachia urodele.

**Katzenstein and Rothmann** (21165). Lokalisation der Kehlkopffinnervation in der Kleinhirnrinde.

**Löwenstein** (21406). Anatomie und Physiologie des Kleinhirns.

**Oudendal** (21793). Zusammenhang der Korbzellen mit den Purkinje'schen Zellen in der Kleinhirnrinde.

**Rijnberk, van** (22002). Lokalisationsproblem im Kleinhirn.

**Shimazono** (22229). Kleinhirn der Vogel.

**Takasu and Mino** (22409, 10). Menschliche Kleinhirnrinde in verschiedenem Lebensalter. (Jap.)

**Trevor and Rolleston** (22473). Cerebral aplasia with hydrocephalus.

**Vogt and Astwazaturow** (22564). Angeborene Kleinhirnerkrankungen. Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns.

#### 4560 CEREBRUM.

**Abel** (19936). Topography of the cerebral cortex of the guinea-pig.

**Anthony et Santa-Maria, de.** (20002). L'évolution du gyrus reuniens chez les Primates.

**Appleton** (20007). Brains of nations of India.

**Balassa** (20061). Markreifung des menschlichen Gehirns.

**Bell** (20125). Idee einer neuen Hirnanatomie (1811).

**Bonne** (20209). L'écorce cérébrale.

**Brown and Sherrington** (20273). Localisations in the motor cortex of *Papio anubis*.

**Cameron** (20314). Lamina terminalis and its relation to the fornix system.

**Cole** (20371). Fissuration of the cerebrum. (Chinese brains.) (20372). Comparative anatomy of the frontal lobe

and its bearing upon the pathology of insanity.

**Droogleever Fortuyn** (20464). Cytoarchitectonie der Grosshirnrinde einiger Nagetiere. (Holländisch.)

**Fortuyn** (20609). Cortex of the auditory centre the insula and Broca's convolution in a case of deaf mutism.

**Gaus** (20704). Gehirn einer Taubstumm-Blinden.

**Grünstein** (20802). Leitungsbahnen des Corpus striatum.

**Grzywo-Dąbrowski** (20807). Tractus olfacto-mesencephalicus basalis der Maus und der Katze.

**Johnston** (21105). Morphology of the forebrain in fishes.

**Klaatsch** (21212). Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde.

**Lange, de** (21330). Das Vorderhirn der Reptilien; (21332). Phylogenese des Striatums. (Holländisch.)

**Lévy-Valensi** (21361). Le corps calleux.

**Macdougall** (21457). Relations between corresponding points of the two retinae.

**Mellus** (21557). Cerebral cortex in man.

**Mobilio** (21614). Topografia cranio-encefalica del cane preceduta dalla descrizione del mantello cerebrale.

**Neiding und Frankfurter** (21698). Vorkommen des Edinger-Westphalschen Kerns bei einigen Säugetieren.

**Röthig** (22011). Riechbahnen, Septum und Thalamus bei *Didelphys marsupialis*; (22012). Zellanordnungen und Faserzüge im Vorderhirn von *Siren lacertina*; (22013). Markhaltige Faserzüge im Vorderhirn von *Necturus maculatus*.

**Schuster** (22193). Cortical cell lamination of the hemispheres of *Papio Hamadryas*.

**Sehroeder** (22170). Faserverlauf im Vorderhirn des Huhnes.

**Sepp** (22217). Bau und Verbindung von Corpus bigeminum ant. bei Kaninchen. (Russ.)

**Smith** (22267). Congenital word deafness and other defects.

**Taft** (22104). Brain of *Hyrax capensis*.

**Terry** (22433). Morphology of the pineal region in teleosts.

**Thomson** (22445). Complete unilateral interruption of the fissure of Rolando.

**Trevor und Rolleston** (22473). Cerebral aplasia with hydrocephalus.

**Valkenburg, van** (22510). Constitution de la substance blanche temporo-occipitale de l'homme; (22511). Splitting of the nucleus trochlearis; (22512). Caudal connections of the corpus mammillare.

**Vogt** (22561). Syndrôme du corps strié.

**Vries, de** (22571-2). Grosshirnrinde der Maus. Beziehungen zum Corpus callosum.

**Warren** (22605). Development of the paraphysis and pineal region in Reptilia.

#### 4600 Mesencephalon.

**Ariens Kappers** (20018). Motor nuclei in *Chimaera monstrosa*.

**Bindewald** (20158). Commissura intertrigemina im Amphibiengehirn.

**Dürken** (20478). Ein seitige Augen-Exstirpation bei jungen Froschlarven.

**Frenkel** (20636). Die im Tectum opticum der Vögel entstehenden Bahnen.

**Friedemann** (20651). Cytoarchitektonik des Zwischenhirns der Cercopitheken: Thalamus opticus.

**Fortuyn** (20609). Cortex of the auditory centre, the insula and Broca's convolution in a case of deaf mutism.

**Jelenska-Macieszyna** (21088). Auf- und absteigende Bahnen des hinteren Vierhügels beim Kaninchen.

**Kosaka** (21260). Zerebrale Trigeminiwurzel.

**Lange, de** (21331). Red nucleus in reptiles.

#### 4640 Thalamencephalon.

**Beyerman** (20150). Kerne und Bahnen im Thalamus.

**Neiding** (21697). Kerne des Diencephalon bei einigen Säugetieren.

**Tait** (22405). Congenital deficiency of speech areas.

#### 4650 PINEAL BODY.

**Biondi** (20161). Histologische Beobachtungen an der Zirbeldrüse.

**Cutore** (20388). Corpo pineale del *Macacus sinicus* L. e del *Cercopithecus griseus viridis* L. — (20386-7); **Favaro** (20554). Corpo pineale dei mammiferi.

**Frisch**, v. (20657). Parietalorgan der Fische als funktionierendes Organ.

**Funkquist** (20683). Morphogenie und Histogenese des Pinealorgans bei den Vögeln und Säugetieren.

**Jordan** (21120). Histogenesis of the pineal body of the sheep; (21121) Microscopic anatomy of the epiphysis of the opossum.

**Münzer** (21672). Zirbeldrüse.

**Nowikoff** (21731-2). Parietallauge von Sauriern.

#### 4680 Pituitary Body.

**Citelli** (20356). Significato ed evoluzione della ipofisi faringea nell' uomo.

**Dandy and Goetsch** (20394). Blood supply of the pituitary body.

**Edinger** (20496); **Haller** (20844). Die Ausführwege der Hypophyse.

**Evans** (20543). Manifestations of pituitary growths.

**Gorka** (20764). Physiologische Aufgabe des Gehirnanhanges. (Ungar.)

**Handelsmann and Horsley** (20856). Experimental investigations on the pituitary body.

**Kamon** (21143). Struktur der Hypophysis. (Jap.)

**Kraus** (21271). Zur elektiven Darstellung der eosinophilen Zellen der Hypophyse.

**Levinger** (21359); **Ševkunenko** (22218). Topographie der Hypophysis.

**Lucien** (21424). Particularités histologiques de l'hypophyse chez le vieillard.

**Melchior** (215489). Zur Chirurgie der Hypophysis cerebri.

(o-6987)

**Morawski** (21635). Durchtrennung des Hypophysenstieles beim Affen.

**Simpson and Hunter** (22243). Possible vicarious relationship between the pituitary and thyroid glands.

**Stumpf** (22378). Zur Histologie der Neurohypophyse.

**Tandler und Grosz** (22421). Eunuchoidie.

**Valenta** (22508). Tumoren der Hypophysis cerebri bei Haustieren.

**Vogel** (22549). Pigment des Hinterlappens der menschlichen Hypophyse.

**Zieleniewska - Stéfánoff** (22727). Anatomopathologie du crétinisme.

#### 4690 Telencephalon.

**Arkin** (20020). Sulci und Gyri der Hirnrinde bei den Chinesen. (Russ.)

**Auerbach** (20041). Lokalisation des musikalischen Talentess im Gehirn und am Schädel.

**Fortuyn** (20609). Cortex of the auditory centre, the insula and Broca's convolution in a case of deaf mutism.

**Fujino** (20679). Gyrus postorbitalis. (Jap.)

**Haller** (20845). Grosshirnmantel des *Makropus rufus*, eine Erklärung für das Fehlen des Balkens.

**Hoenig** (20975). Hirnfurchungstypus der Caniden.

**Isenschmid** (21051). Grosshirnrinde der Maus.

**Jacob** (21074). Entwicklung der Grosshirnhemisphären und ihrer Rinde.

**Johnston** (21104). The telencephalon of selachians.

**Kappers** (21148). Furchen am Vorderhirn einiger Teleostier.

**Kimura** (21201). Neurofibrillen in der menschlichen Hirnrinde. (Jap.)

**Landau** (21325). Individuelle, durch mechanischen Druck benachbarter Windungen verursachte Wachstumshemmungen an der Gehirnoberfläche.

**Marchand** (21493). [Mangel des Balkens im menschl. Gehirn.]

**Mauss** (21524). Faserarchitektonische Gliederung des Cortex cerebri der anthropomorphen Affen; (21525). Histologische Lokalisation des Cortex cerebri.

**Mayer** (21531). Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen.

**Mingazzini** (21602). Die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen.

**Nelidov** (21699). *Insula Reilii*. (Russ.)

**Nissl** (21722). Lokalisation in der Grosshirnrinde des Kaninchens.

**Sakai** (22074). Unterschiede der Grosshirnrinde im verschiedenen Kindesalter. (Jap.)

**Shimazono** (22228). Das Septum pellucidum des Menschen.

**Vogt** (22566). Myeloarchitektonik des Isocortex parietalis.

**Wakushima** (22581). Kielstreifen des Ammonshorns.

#### 4700 RHINENCEPHALON.

**Appleton** (20007). Descriptions of two brains of natives of India.

**Cerletti** (20337). Mastzellen im Bulbus olfactorius des normalen Hundes.

**Stieda** (22335). Hirnwindungen.

#### 4720 MEMBRANES OF BRAIN AND CORD.

**Biondi** (20159). Fine struttura dell'epitelio dei plessi coroidei.

**Chvorostuchin** (20352, 21030). Bau des Plexus chorioideus.

**Markowski** (21507). Entwicklung der Sinus durae matris und der Hirnvenen bei menschlichen Embryonen.

**Shimada** (22225-6). Rückenmark und seine Hüllen bei *Cryptobranchus japonicus*. (Jap. u. Deutsch); (22227). Rückenmarkshäute vom japanischen Riesensalamander. (Jap.)

**Stransky und Löwy** (22347). Pathologische Histologie der Hirn- und Meningealvenen.

**Vasticar** (22514). La tectoria.

**Yoshimura** (22710). Histochemisches Verhalten des menschlichen Plexus chorioideus. (Jap.)

**Zwillinger** (22743). Lymphbahnen des oberen Nasenabschnittes und deren Beziehungen zu den perimeningealen Lymphräumen.

#### 4730 ABNORMALITIES IN THE BRAIN.

**Beyer** (20149). Sinusduplicatur.

**Chislett** (20346). Syphilis and congenital mental defect.

**Dannenberger** (20395). Eine Mikrocephalenfamilie.

**Dück** (20475). Encephalocele posterior mit eigentümlichen Neuroglia-wucherungen und Rhachischisis lumbosacralis.

**Elliott and Armour** (20521). Development of the cortex in the human suprarenal gland and its condition in hemicephaly.

**Gakkebusch** (20693). Gehirnmissbildungen. (Russ.)

**Hinshelwood** (20064). Hereditary congenital word-blindness.

**Holmes** (20989). Amaurotic family idiocy.

**Kryzan** (21287). Mikrocephale Idiotie.

**McCall** (21451). Congenital aphasia in children.

**Landau** (21325). Individuelle, durch mechanischen Druck benachbarter Windungen verursachte Wachstumshemmungen an der Gehirnoberfläche.

**Lunghetti** (21441). Un pulcino mostruoso di 200 ore di sviluppo.

**Marchand** (21493). [Mangel des Balkens im menschl. Gehirn.]

**Masuda** (21514). Hirnmissbildungen von menschlichen Foeten.

**Mestrom** (21566). Variationen der Pyramidenkreuzung. (Holländisch.)

**Pritchard** (21903). Intermittent word blindness.

**Smith** (22267). Congenital word deafness and other defects.

**Tait** (22405). Congenital deficiency of speech areas.

**Thoma** (22441-2). Mit zweifacher Zapfenbildung verbundene Deformation und Dislokation des Kleinhirns und der Medulla oblongata.

**Thomson** (22445). Complete unilateral interruption of the fissure of Rolando.

**Trevor and Rolleston** (22473). Cerebral aplasia with hydrocephalus.



**Tweedie and Keith** (22192). Ectopia of the pituitary, with other congenital anomalies of the nose, palate and upper lip.

**Vogelpoel, van** (22560). Defekt des Lobus temporalis mit einigen dadurch bedingten Atrophien. (Holländisch.)

**Vogt** (22563). Angeborene Defekte und Entwicklungsstörungen des Gehirns; — und **Astwazaturow** (22564). Angeborene Kleinhirnerkrankungen.

**Wesemeyer** (22642). Hirnbruch.

**Weygandt** (22651). Hirnrindenveränderung bei Mongolismus, Kretinismus und Myxödem.

**Wojno** (22580). Physiologische Hirnhernien.

**Woskressenski** (22693). Eigenartige Missbildung des Kleinhirns.

## PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

(For abnormalities v. 4955.)

### 4780 GENERAL.

**Aoyagi** (20005). Endigungen der peripherischen Nerven und ihre Neurofibrillen. (Jap.)

**Brown** (20272). Reflexes of the guinea-pig.

**Doinikow** (20449). Histologie und Histopathologie des peripheren Nerven.

**Nageotte** (21685). Le syncytium de Schwann et les gaines de la fibre à myéline dans les phases avancées de la dégénération wallérienne. (21687): Le réseau syncytial et la gaine de Schwann dans les fibres de Remak (fibres amyéliniques composées).

**Osborne and Kilvington** (21784). Central nervous response to peripheral nervous distortion.

**Sherrington** (22223). Scratch reflex of the cat.

**Šipačev** (22248). Versorgung der peripheren Nerven mit Blutgefäßen. (Russ.)

**Van Gehuchten** (22513). La terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques, le nerf cochléaire.

### 4790 DEVELOPMENT.

**Sabin** (22069). Model showing the tracts of fibres medullated in a newborn baby's brain.

(0-6987)

## 4800 CRANIAL NERVES.

**Ariens Kappers** (20016). Migrations of motor cells of the bulbar trigeminus, abducens and facialis in the series of vertebrates; (20017). The migrations of the motor root-cells of the vagus group, and the phylogenetic differentiation of the hypoglossus nucleus from the spino-occipital system.

**Barbieri** (20076). La terminaison arétinienne du nerf optique dans la série des Vertébrés.

**Bindewald** (20158). Commissura intertrigemina im Amphibiengehirn.

**Brookover and Jackson** (20267). Olfactory nerve and nervus terminalis of *Ameiurus*.

**Bruce** (20277). Origin of the facial nerve.

**Casali** (20329). Rapporti del nervo vago con l'arteria carotide comune e con l'arteria succlavia. (20330): Due varietà nel decorso e nella distribuzione del nervo ricorrente.

**Droogleever Fortuyn** (20463). Eintritt und Kerne der motorischen Oblongatawurzeln (III, V, VII, IX) bei *Amia calva* L.

**Fuse** (20687). Abduzenskern der Säuger.

**Gaus** (20704). Gehirn einer Taubstumm-Blinden.

**Hellwig** (20917). Hirnnerven. (Russ.)

**Howell** (21007). Hand atrophies.

**Kajava** (21132). Kehlkopfnerven beim Lama. Zur Morphologie der Halsäste des Nervus vagus.

**Karplus and Kreidl** (21156). Pupillarreflexbahn.

**Kolmer** (21245). Bau der Endapparate des Nervus octavus.

**Korolkow** (21258). Obere (partielle) Pyramidenbahnenkreuzung (im Pons Varoli) und ihre Beziehungen zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren und dem Menschen.

**Kosaka** (21260). Zerebrale Trigeminuswurzel.

**Lenhossék** (21348). Ciliarganglion der Reptilien.

**Lickley** (21365). The distribution of dental pain.

**Loepp** (21401). Zentrale Opticus-endigungen beim Kaninchen.

**Ludwig** (21429). Nervus depressor bei Herzhypertrophie.

**McIlroy** (21460). Independence of peripheral sensory neurons: experimental section of the optic nerve in the rabbit.

**McKibben** (21463). Nervus terminalis in urodele Amphibia.

**Maloney and Kennedy** (21485). Sense of pressure in the face, eye and tongue.

**Mayhoff** (21534). Das „Monomorphe“ Chiasma opticum der Pleuronectiden.

**Mummery** (21676). Distribution of the nerve fibres of the dental pulp.

**Neiding und Frankfurth** (21698). Vorkommen des Edinger-Westphalschen Kerns bei einigen Säugetieren.

**Noiszwski** (21725). Anatomie des nerfs crâniens et vertébraux. Essai de nomenclature scientifique. (Polon.)

**Ónodi** (21763). Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des Nervus laryngeus inferior; (21767). Beziehungen der Keilbeinhöhle zu den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis Trigemini und Abducens.

**Réthy** (21966). Motorische Innervation des weichen Gaumens.

**Ruge** (22057). Gesichtsmuskulatur und Nervus facialis der Gattung *Hyllobates*.

**Symington** (22394). Relations of the main divisions of the trifacial nerve.

**Szily** (22398). Die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus.

**Winkler** (22673). Sekundäre Hörbahnen der Katze.

#### 4900 SPINAL NERVES.

**Agosti** (19956). I fenomeni di reazione delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati.

**Bluntschli** (20175). Eigenartiges Verhalten der Hautnerven an den Gliedmassen des Menschen.

**Braus** (20238). Nervengeflechte der Haie und Rochen.

**Dusser de Barenne** (20480). Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem.

**Glushkov** (20742). Innervation der Dorsalfäche des Fusses. (Russ.)

**Haskovec** (20885). Herpes zoster und die Innervationssegmente des Rückenmarkes.

**Hertz** (20941). Sensibility of the alimentary canal in health and disease.

**Howell** (21007). Hand atrophies.

**Jones** (21116). Some markings on the cervical vertebrae.

**Kidd** (21198). Afferent fibres in ventral spinal roots.

**Lenhossék** (21350). Ganglion ciliare. (Ungarisch.)

**Mayersbach** (21533). Histologische Orientierung der Nervenleitung.

**Müller** (21664). Muskeln und Nerven der Brustflosse und der Körperwand bei *Acanthias vulgaris*.

**Müller** (21667). Darminnervation.

**Oinuma** (21751). Presence in the frog of vaso-dilator fibres in the posterior roots of the nerves supplying the foot and in the sciatic nerve.

**Singer** (22247). Ulnarislähmung.

**Zappert** (22718). Die Spinalganglien im Kindesalter.

#### 4950 SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM.

**Broeckaert** (20253). Les nerfs sympathiques du larynx.

**Kuntz** (21304, 6). Development of the sympathetic nervous system in certain fishes and in the Amphibia; (21305). Evolution of the sympathetic nervous system in vertebrates.

**Lenhossék** (21350). Ganglion ciliare. (Ungar.)

**McIlroy** (21460). Independence of the peripheral sensory neurone.

**Mareš** (21497). Vasomotorische Innervation. (Tschechisch.)

**Michajlov** (21586). Histologie des Sympathicus. (Russ.); (21587). Nerven des Myokardiums und Experimente an vagotomierten Tieren.

**Müller** (21667). Die Darminnervation; ——— und **Dahl** (21670). Beteiligung des vegetativen Nervensystems an der Innervation der männlichen Geschlechtsorgane.

**Ónodi** (21763). Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des Nervus laryngeus inferior.

**Večtomov** (22518). Nebenorgane des Sympathicus. (Russ.)

#### 4955 ABNORMALITIES OF PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

**Appleton** (20008). Abnormal distribution of the N. musculo-cutaneus, with complete absence of the ramus cutaneus u. radialis.

**Askanazy** (20030). Ein Epithelkörperchen im Nervus phrenicus.

**Fetterolf** (20571). Variations in nerves of the human body.

**Frets** (20639). Der Plexus lumbosacralis bei fünf Hunden mit einer Variation der Wirbelsäule.

**Läwen** (21313). Freie Knochenplastik in die Unterlippe bei congenitalem Facialisdefect.

### INTEGUMENT.

#### 5020 DEVELOPMENT.

**Bornstein** (20219). Regeneration der Federn und Beziehungen zwischen Federn und Schuppen.

**Hase** (20876). Morphologische Entwicklung der Ktenoidschuppe.

**Rosenstadt** (22028). Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen.

**Schwalbe** (22196). Richtung der Haare bei den Affenembryonen.

**Wagner** (22577). Entstehung des jugendlichen Farbkleides des *Salmo fario*.

#### 5040 SKIN.

(For abnormalities v. 5110.)

**Bettmann** (20148).

**Bluntschli** (20175). Eigenartiges Verhalten der Hautnerven an den Gliedmassen des Menschen.

**Botezat** (20222). Knäuelartige Nervenendigungen in der Vogelhaut.

**Bunch** (20292). Congenital syphilis treated by 606.

**Dyson** (20487). Cutaneous pigmentation in normal and pathological conditions.

**Frisch, v.** (20659). Farbige Anpassung bei Fischen.

**Gylek** (20829). Planum nasale der Hauscarnivoren und Befeuchtungsmodus an demselben.

**Hasebe** (20877). Palm ridges of the aborigines of Formosa. (Jap.)

**Keith** (21184). Congo negroes.

**Kränzle** (21266). Haut des Schweines.

**Krauss** (21273). Implantation gestielter Hautlappen in das Peritoneum. Funktionelle Anpassung der äusseren Haut.

**Loeb** (21391). Bildung des Pigmentes in der regenerierenden Haut; ——— und **Addison** (21393). Transplantation der Taubenhaut in die Taube und in andre Tierarten.

**Meurman** (21569). Entwicklung der Epidermisfibrillen in der Menschlichen Sohlenhaut.

**Nonnenbruch** (21727). Verbindung zwischen Epidermis und Cutis.

**Schmidt** (22152-3). Die Haut der Geckoniden.

**Sečerov** (22203). Hauttransplantationsversuche an *Nemachilus barbatula* L.

**Škliutkovskij** (22252). Nerven der Haut. (Russ.)

**Waleker** (22582). Die Hautarterien des menschlichen Körpers.

**Wintrebert** (22678). La distribution cutanée et l'innervation des organes latéraux chez la larve d'*Alytes obstetricans*.

#### 5080 HAIR.

(For abnormalities v. 5110.)

**Bresslau** (20244). Die ventralen Tasthaare der Eichhörnchen.

**Friedenthal** (20652). Behaarung der Menschenrassen und Menschenaffen; (20654). Technik der Untersuchung der Haare der Säugetiere; (20655). Tierhaaratlas.

**Fujino** (20689). Lanugo-hair of new-born and the hair of grown up persons. (Jap.)

**Japha** (21082). Haare der Wältiere.

**Keith** (21184). Congo negroes.

**Mawe** (21526). Types of nuchal hair and a possible theory of the prediction of sex.

**Rast** (21932). Haarkleid, Haarwechsel und Haarwirbel des Pferdes.

**Röttger** (22014). Haarverletzungen und die postmortalen Veränderungen der Haare.

**Scheffelt** (22109). Rassenanatomische Bemerkungen über die Dicke des menschlichen Haares.

**Schwalbe** (22196). Ursachen der Haarrichtungen.

**Stieda** (22336). Das Haarpigment und das Ergrauen.

**Toldt** (22461). Behaarung der Säugetiere.

**Virchow** (22542). Stellung der Haare im Frauenkopfe.

## 5090 FEATHERS.

**Bornstein** (20219). Regeneration der Federn und Beziehungen zwischen Federn und Schuppen.

**Fehringer** (20560). Anordnungsverhältnisse der Vogelfedern.

## 5100 NAILS AND HOOFS.

### OTHER HORNY APPENDAGES.

(For abnormalities v. 5110.)

**Greyer** (20781). Topographisch-anatomische Untersuchungen des Hufes vom Pferde. Diss.

**Immonen** (21039). Strahlkissen des krankhaft schiefen Hufes. Diss.

**Keith** (21184). Negroes.

**Lungwitz** (21442). Bewegungs-veränderungen des Hufes in seiner Längsrichtung und Einfluss des Beschlages auf die Hufmechanik.

**Meissner** (21547). Hornkapsel des pathologischen Schiefhufes.

**Niemeyer** (21714-5). Erzeugung und Wachstum der Blättchenschicht der Hornwand des Pferdehufes.

**Rosenstadt** (22028). Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen.

**Schantyr** (22101). Interessanter Pferdehuf.

**Wolf** (22683). Hufmessung und Bewegungen des Tragrandes im volaren Teile der Trachtenwand bei regelmässig geformten, gesunden Hufen, welche mit normalen Hufeisen beschlagen sind.

## 5105 SCALES AND SCUTES.

**Boldt** (20195). Das Rückenschild der *Ceratophrys dorsata*.

**Bornstein** (20219). Beziehungen zwischen Federn und Schuppen.

**Hase** (20876). Morphologische Entwicklung der Ktenoidschuppe.

**Kressmann** (21279). Schuppenreste bei Sireniden.

**Schmidt** (22152). Hautverknöcherungen von *Heloderma*; (22153). Haut von *Geckolepis*.

## 5110 ABNORMALITIES OF THE INTEGUMENT.

**Bonveč** (20216). Albinismus universalis. (Russ.)

**Bunch** (20292).

**Hahn** (20843). Keratoma palmare et plantare hereditarium.

**Honigmann** (20993). Sakrale Dellen, Fisteln und Dermoidcysten.

**Jaeger** (21068). Die Melanose der Kälber.

**Jaworski** (21085). Unpigmentierter Nävus der Bindehaut und der Hornhaut.

**Meyenberg** (21573). Ichthyosis congenita.

**Stoilkovitch** (22344). Appendices congénitaux de la face et des doigts.

## Skin.

**Baumgarten** (20111). Naevus fibrose-baceus (Adenoma sebaceum).

**Bettmann** (20148). Die Missbildungen der Haut.

**Bretz** (20245). Kongenitaler Hautdefekt am Scheitel des Neugeborenen.

**Dyson** (20486). Cutaneous pigmentation.

**Kantor** (21146). Naevus linearis systematicus.



**Külbs** (21291). Partieller Riesenwuchs und Nävus.

**Lancashire** (21323). An unusual case of skin pigmentation.

**Rolleston and Macnaughton** (22017). Familial pigmentary dermo-fibromatosis.

### Hair.

**Buschke** (20307). Alopecia (Hypotrichosis) congenita.

**Ebstein** (20190). Hypertrichosis und Spina bifida occulta.

**Lesser** (21356). Spindelhaaren.

**Sarasin** (22081). Zoologische Schätzung der sogen. Haarmenschen und larvale Formen bei Säugetieren und Reptilien.

**Scheuer** (22121). Vorzeitige Entwicklung bei Hermaphroditismus mit Hypertrichosis; ——— und **Kohn** (22122). Hypotrichosis der Menschen und des Hundes.

### Nails and hoofs.

**Firth** (20583). Congenital absence and deformity of the nails.

**Gröndahl** (20790). Sogen. Pantoffelklaue des Rindes.

### SKIN GLANDS.

#### 5120 GENERAL.

**Pawlowsky** (21836). Bau der Giftdrüsen einiger Scorpaeniden.

**Phisalix** (21859). Répartition des glandes cutanées et leur localisation progressive en fonction de la disparition des écailles chez les Batraciens apodes.

### ORGANS OF SENSE.

#### 5200 GENERAL.

**Keibel** (21178). Die Entwicklung der Sinnesorgane.

#### ORGAN OF SMELL.

(For abnormalities v. 5281.)

#### 5220 GENERAL (INCLUDING ANATOMY OF NOSE).

**Fawcett** (20555). Development of the human maxilla, vomer and paraseptal cartilages.

**Fein** (20561). Beziehungen zwischen Kieferhöhle und Tränennasengang.

**Frazer** (20635). Formation of the nasal cavities.

**Frets** (20642). Jacobson's organ of Primates; (20643). Entwicklung der Nase bei einigen catarrhinen Affen, Säugern und dem Menschen.

**Gruhl** (20804). Anatomie und Physiologie der Cetaceennase.

**Keith** (21184). Congo negroes.

**Onodi** (21764). Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen; (21765). Die topographische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen; (21766). Nebenhöhlen der Nase beim Kinde.

**Schaeffer** (22094). Lateral wall of the cavum nasi in man. Developmental stages.

**Trautmann** (22469). Herkunft des Nasenspiegelsekretes des Hundes.

**Virchow** (22541). Die anthropologische Untersuchung der Nase.

**Voit** (22568). Die äussere Nase des Menschen.

**Whitnall** (22659). Relations of the lacrymal fossa to the ethmoidal cells.

**Zwillinger** (22743). Lymphbahnen des oberen Nasenabschnittes und deren Beziehungen zu den perimeningealen Lymphräumen.

#### 5240 MORPHOLOGY, HISTOLOGY.

**Anton** (20003). Die Nasenhöhle der Perennibranchiaten.

**Ellenberger** (20519). Vorkommen von Drüsen im Planum nasale der Hauscarnivoren.

**Frets** (20641). External nose of Primates.

**Freund** (20644). Zur Morphologie des Nasenknorpels.

**Grzywo-Dąbrowski** (20808). Zentrale Riechbahnen des Kaninchens.

**Gylek** (20829). Planum nasale der Hauscarnivoren und dessen Befeuchtungsmodus

**Parker** (21817). Olfactory reactions of *Fundulus heteroclitus* (Linn.).

**Strong** (22363). Olfactory organs and the sense of smell in birds.

## 5280 DEVELOPMENT.

**Frers** (20638). Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase und der pneumatischen Zellen des Warzenfortsatzes.

**Hanausek** (20853). Kongenitale Choanenatresie. (Cechisch.)

**Mussaelianz** (21680). Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase.

**Peter** (21850). Entwicklung des Geruchsorgans; (21851). Entwicklung der Nasenmuschel beim Menschen.

**Redlich** (21941).

5281 ABNORMALITIES  
IN ORGANS OF  
SMELL.

**Lang** (21329). Choanenatresie (Heredität derselben).

**Officer** (21745). Deviations of the nasal septum.

**Orleanskij** (21778-9). Ueberzähliger Zahn in der Nase. (Russ. u. Deutsch.)

**Scheier** (22114). Zähne in der Nasenhöhle.

**Schlemmer** (22141). Partieller bilateraler Choanalverschluss durch eine Plica retronasalis transversa congenita.

**Stütz** (22375). Angeborene seitliche Nasenspalte verbunden mit gleichseitiger Choanalatresie.

**Sverževskij** (22390). Anomalien der Highmorhöhle. (Russ.)

**Tweedie and Keith** (22492). Congenital anomalies of the nose.

## ORGAN OF TASTE.

5300 GENERAL AND SPECIAL  
ANATOMY.

**Heidenhain** (20905). [Struktur des Papillarkörpers der menschl. Zunge.]

**Kunitomo** (21302). Zungenpapillen und Zungengrösse der Japaner.

**Tweedie and Keith** (22492). Congenital anomalies of the palate and upper lip.

**Wolf** (22684). Zungenpapillen der Wale. Diss.

## ORGAN OF SIGHT.

(For abnormalities v. 5440.)

## 5340 GENERAL.

Jahresbericht über Ophthalmologie. Red. von **Julius von Michel**. Jg 41. Bericht für 1910. [Mit Anhang: Bibliographie des Jahres 1910.] Tübingen (H. Laupp) 1911 (XI+803 mit Portr.; 1-123).

**Buxton** (20311); **Gaskell** (20700). Origin of the vertebrate eye.

**Gutmann** (20824). Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei *Cervus capreolus*, *Cervus dama* und *Capra hircus*.

**Helmbold** (20918). Bestimmung des Pupillarakstandes.

**Löwenstein** (21405). Stereomikrokamera für Photographie des vorderen Bulbusabschnittes.

**Uhlenhuth** (22493). Transplantation des Amphibienauges.

## 5360 DEVELOPMENT.

**Bach and Seefelder** (20049). Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges.

**Baldwin** (20064). Die Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt.

**Carlini** (20321). Bau und Entwicklung der Zonula Zinnii.

**Kreibich** (21278). Zur Entstehung des Retinapigmentes.

**Lenhossék** (21347) (Deutsch); (21349, 21351). (Ungar.) Die Entwicklung der Zonula ciliaris.

**Lešer** (21354-5). Entwicklung der Bulbusform bei einigen Vertebraten und beim Menschen. (Czechisch.)

**Loewenthal** (21408). Entwicklung der Augenhöhlendrüsens.

**Mobilio** (21613). Sviluppo della glandola lacrimale nel bue.

**Seefelder** (22206). Entwicklung und Missbildungen des Auges.

**Spemann** (22299). Zur Entwicklung des Wirbeltierauges.

**Stockard** (22340). Experimental production of eye abnormalities.

**Studnička** (22371). Entwicklung und Bedeutung der Seitenaugen von *Ammodontes*.

**Szily** (22398). Einleitende Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus; (22399). Physiologische Degeneration in der Embryonalanlage im Auge.

### 5380 EYE-BALL AND OPTIC NERVE.

**Behr** (20122). Lymphbahnen und Saftströmung im Optikus.

**Edridge-Green** (20501). Discrimination of colour; (20502). Colour vision and colour blindness.

**Franz** (20626). Vergleichende Anatomie der Augen der Säugetiere.

**Gutmann** (20824-41). Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den vom Siebbein ausgehenden pneumatischen Räumen bei *Ovis aries* u. *Bos taurus*.

**Hess** (20945). Vergleichende Physiologie des Sehorgans.

**Howard** (21006). Visual cells in vertebrates in *Necturus maculosus*.

**Ikegami** (21035). Verkalkung des Augapfels. (Jap.)

**Ischreyt** (21050). Entenaue.

**Jaenicke** (21071). Die Augenveränderungen beim Turmschädel.

**Kolmer** (21246). Anatomie des Makrochiropterenauges.

**M'Ilroy** (21460). Results of experimental section of the optic nerve in the rabbit.

**Mayhoff** (21534). Das „Monomorphe“ Chiasma opticum der Pleuronectiden.

**Okajima** (21753). Krystalllinse von *Onychodactylus*. (Jap.)

**Rossi** (22030). Regenerative Vorgänge im Nervus opticus.

**Tretjakoff** (22471). Auge vom Rentier.

**Weve** (22650). Angeblicher Astigmatismus der Katzenaugen und Bedeutung der spaltförmigen Pupille.

### 5381 Cornea.

**Attias** (20038). Embryontoxon und Arcus corneae juvenilis.

**Augstein** (20042). Pigmentstudien am lebenden Auge.

**Eppenstein** (20531). Senkrecht-ovale Hornhautform.

### 5383 Choroid and Iris.

(For abnormalities v. 5440.)

**Andreae** (19995). Innere Iris-schichten der Hausvögel.

**Arnold** (20024). Veränderungen des Oberflächenreliefs der Iris an der Stelle des Augenblasenspaltes.

**Augstein** (20042). Pigmentstudien am Iris.

**Carpenter** (20324). Ciliary ganglion of birds.

**Cox** (20377). Erbllichkeit der Pigmentation der Iris des Menschen. (Holländisch.)

**Eppenstein** (20530). Gehalt der Iris an elastischen Fasern unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Fritsch** (20664). Histologie des Auges von *Pteropus*.

**Henderson** (20920). The comparative anatomy of the ciliary region.

**Hess** (20946). Vergleichende Physiologie und Morphologie des Ciliarringes.

**Höhmnn** (20973). Pigmentsaum des Pupillarrandes, seine individuellen Verschiedenheiten und vom Alter abhängigen Veränderungen.

**Karplus** und **Kreidl** (21156). Pupillarreflexbahn.

**Kirpitschowa-Leontowitsch** (21207). Irisinnervation beim Kaninchen.

**Lenhossék** (21351). Entwicklung der Zonula ciliaris. (Ungarisch.)

**Richter** (21993). Anatomie der Iris des Pferdes. Durch die Gestalt der Pupille gegebene regionäre Verschiedenheiten und Veränderungen beim Pupillenspiel.

**Schildwächter** (22127). Histologische Untersuchungen über den Ciliarmuskel von Pferd, Schwein und Schaf.

**Wychgram** (22700). Ligamentum pectinatum im Vogelaue.

### 5386 Vitreous Body and Anterior Chamber.

**Baldwin** (20064). Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt.

**Clausnizer** (20361). Wägungen der in geschlossener Kapsel entfernten menschlichen Linse.

**Lenhossék** (21347). Die Entwicklung und Bedeutung der Zonula ciliaris; (21349). Entwicklung und Bedeutung der Zonulafasern beim Hühnchen.

**Venneman** (22521). La membrane hyaloïde du corps vitré.

### 5388 Retina.

**Cameron** (20316). Rods and cones of vertebrate retinae.

**Degner** (20403). Markhaltige Nervenfasern in der Netzhaut.

**Edridge-Green** (20501). Discrimination of colour; (20502). Colour vision and colour blindness.

**Frtsch** (20662). Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel.

**Fujita** (20681). Regeneration der Netzhaut bei *Triton cristatus* und *Rana esculenta*. (Jap.)

**Hancock and Coates** (20855). Eyes from a case of amaurotic family idiocy.

**Hoeye, van der.** Grösse des blinden Fleckes und seine Entfernung vom Fixationspunkte in emmetropen Augen.

**Howland** (21008). Migration of retinal pigment in the eyes of *Branchiopus gelidus*.

**Kreibich** (21278). Zur Entstehung des Retinapigmentes.

**Macdougall** (21457). Relations between corresponding points of the two retinae.

**Noiszwski** (21726). La rétine corticale. (Polon.)

### 5400 MUSCLES OF EYEBALL, FASCIAE AND FATTY TISSUES OF THE ORBIT.

**Čistiakov** (20355). Tenonsche Kapsel und deren Entzündung. (Russ.)

**Krauss** (21274-6). Anatomie der glatten Muskeln der Augenhöhle.

**Sattler** (22084). Sogen. Landström'scher Muskel und seine Bedeutung für den Exophthalmus bei Morbus Basedowii.

**Whitnall** (22655). Anatomy of the orbit.

### 5420 LIDS, CONJUNCTIVA, LACHRYMAL APPARATUS.

**Aubaret et Bonnefon** (20039). Des rapports du conduit lacrymo-nasal avec le méat moyen et la gouttière de l'infundibulum.

**Augstein** (20042). Pigmentstudien am lebenden Auge.

**Bartels** (20089). Plica semilunaris bei Herero und Hottentotten, sowie bei einigen Anthropoiden.

**Fein** (20561). Beziehungen zwischen Kieferhöhle und Tränennasengang.

**Hannes** (20857). Vorkommen und Herkunft von Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse.

**Kiyosawa** (21211). Länge der Lidspalte bei Japanern. (Jap.)

**Kultschitzky** (21298). Glandula lacrimalis praeparotidea bei Nagetieren.

**Loewenthal** (21408). Entwicklung der Augenhöhlendrüsen.

**Masugi** (21515). Topographie der Tränendrüse der Japaner; (21516). Plica semilunaris conjunctivae der Aino.

**Meek** (21538). Morphogenesis of the head of the crocodile.

**Mobilio** (21613). Sviluppo della glandola lacrimale nel bue.

**Ōnishi** (21761). Einfach- und doppelt-konturiertes oberes Augenlid. (Jap.)

**Onodi** (21764). Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen.

**Virchow** (22537). Conjunctival-Epithel des Menschen.

**Whitnall** (22655). Anatomy of the orbit; (22656). Ligament acting as a check to the action of the levator palpebrae superioris muscle.

### 5440 ABNORMALITIES.

**Becker** (20117). Anophthalmus congenitus monolateralis.

**Bielschowsky** (20154). Angeborene und erworbene Blickfelderweiterungen.



**Böhler** (20185). Doppelanlage des rechten Auges mit Dermoidbildung beim Kalbe.

**Christel** (20349). Einseitiger angeborener Buphthalmus haemorrhagicus.

**Coats** (20362). Hernia and rupture of the early lens vesicle; (20363). The lactimal ducts in a case of cyclopia; (20364). Enlargement of the anastomoses about the nerve entrance.

**Ginzburg** (20730). Kryptophthalmie. (Russ.)

**Hayashi** (20899); **Keil** (21181). Cyclopie.

**Hilbert** (20959). Schichtstarbildung durch vier Generationen einer Familie.

**Hüttemann** (21022). Ptoxis congenita mit Heredität.

**Jackson** (21063). Cilio-retinal and other anomalous retinal vessels.

**Jaenicke** (21071). Augenveränderungen beim Turmschädel.

**Kofránek** (21237). Bilateraler Mikrophthalmus.

**Kostič** (21262). Coloboma palpebrae congenita. (Russ.)

**Langenhan** (21333). Nachweis angeborenen spaltförmigen Mangels des retinalen Irispigmentes nach unten.

**Löhlein** (21394). Anophthalmus mit Palpebralcyste.

**Lutz** (21445). Hereditär-familiäre Chorio-Retinitis.

**McClendon** (21454). Artificial cyclopia in smelt.

**Meisner** (21545). Ein Colobom der Aderhaut und Netzhaut mit Aplasie des Sehnerven; (21546). Spontanes Hornhautgeschwür beim Kaninchen und eine fötale Keratitis beim Meerschweinchen.

**Napp** (21692). Entstehung der atypischen Aderhautcolobome.

**Ōnishi** (21762). Kryptophthalmus. (Jap.)

**Oswald** (21791). Hereditary tendency to defective sight in males of the family.

**Pagenstecher** (21796-7). Entstehung von angeborenen Staren und Missbildungen bei Säugetieren.

**Pöllot** (21876). Atypische Chorio-retinitis pigmentosa hereditaria.

**Reis** (21961). Angeborener Defekt der M. Descemeti. Persistenz der Membrana capsularis lentis.

**Rössler** (22010). Atypische Iriscolobome und andere Missbildungen des Auges.

**Rothe** (22036). Heterochromie.

**Seefelder** (22204). Anatomischer Befund in einem Falle von Membrana pupillaris persistens corneae adhaerens und angeborener Hornhauttrübung; (22205). Netzhautanomalien in sonst normalen fötalen menschlichen Augen; (22206). Missbildungslehre des Auges.

**Sivcev** (22251). Polykorie. (Russ.)

**Sokolov** (22286). Tumeurs congénitales de la conjonctive et colobomes de l'œil. (Russ.)

**Spielberg** (22303); **Stimmel u. Rotter** (22338). Hydrophthalmus congenitus.

**Stockard** (22340). Experimental production of various eye abnormalities.

**Szily** (22400). Kongenitale Defektbildungen am Auge.

**Ter-Arutinjan** (22430). Anormale Entwicklung der Augenmuskeln. (Russ.)

**Wainstein** (22579). Buphthalmus mit angeborener Hypertrophie des oberen Augenlides. (Russ.)

**Weber** (22616). Doppelmissbildung der Augen bei einem Kalbe.

**Żurkowski** (22741). Les méridiens des yeux astigmatiques. (Polon.)

### Eye-ball and optic nerve.

**Eleonskaja** (20517). Sehnervenkolobom. (Russ.)

**Könnecke** (21234). Pathologie des Opticuskoloboms.

**Salzer** (22079). Kongenitale Anomalien des Sehnervenkopfes.

### Cornea.

**Eppenstein** (20531). Senkrecht-ovale Hornhautform.

**Jaworski** (21085). Unpigmentierter Nävus der Bindehaut und der Hornhaut.

**Peters** (21852). Kongenitale Hornhauttrübungen.

**Rübel** (22050). Senkrecht-ovale Hornhaut bei Lues congenita; (22051). Kongenitale familiäre Flachheit der Kornea (Cornea plana).

**Wittmer** (22681). Angeborene Hornhauttrübung. Diss.

### Choroid and Iris.

**Arnold** (20024). Veränderungen des Oberflächenreliefs der Iris an der Stelle des Augenblasenspaltes.

**Bergmeister** (20140). Beiderseitige kongenitale Katarakt bei angeborener Schädelanomalie.

**Bistis** (20164). Superfizielles Iris-kolobom.

**Gilbert** (20725A, 6). Cataracta congenita totalis.

**Stupel** (22379). Irideremia totalis congenita.

**Dutoit** (20483). Makulakolobom mit sichtbaren Ciliararterien. Colobome der Chorioidea.

### Vitreous body and anterior chamber.

**Attias** (20037). Blasen in der Linse und Lentikonus.

**Wessely** (22645). Missbildungen der Linse.

### Retina.

**Gertz** (20721-2). Angeborene totale Farbenblindheit. Zentralskotome.

### Lids, Conjunctiva, Lachrymal apparatus.

**Elschnig** (20522-3). Anomalien der Lidspaltenform.

**Majewski** (21477). Punctum lacrymale quadruplex.

### ORGAN OF HEARING.

(For abnormalities v. 5690.)

#### 5460 GENERAL.

**Blau** (20171). Neuere Leistungen in der Ohrenheilkunde.

**Keith** (21184). Congo negroes.

**Sonntag** (22292). Anatomie des Gehörorgans. (Sammelreferat.)

**Stenger** (22329). Topographische Anatomie des Gehörorgans.

**Zytowitsch** (22744). Zur Frage der Lage des Ostium tympanicum der Tuba Eustachii zum Fundus des Cavum tympani sowie zum Foramen rotundum und Foramen ovale.

#### 5480 MORPHOLOGY. HISTOLOGY.

**Brühl** (20280). Histologische Labyrinthbefunde bei Normalhörenden.

**Feose** (20668). Anatomische Wandtafeln.

**Matthes** (21520). Gehörorgan von Walen und Sirenen.

**Okajima** (21752). Morphologie des Gehörorgans von Urodelen. (Jap.)

**Wilson** (22671). Nerves and nerve endings in membrana tympani of man.

#### 5520 DEVELOPMENT.

**Bender** (20131). Herkunft und Entwicklung der Columella auris bei *Testudo graeca*.

**Gaupp** (20702). Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger.

**Okajima** (21756). Entwicklung der Macula neglecta beim *Salmo*-embryo; (21757). Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*.

**Vitali** (22544). Un interessante derivato dell'ectoderma della prima fessura branchiale nel passero. Un organo nervoso di senso nell'orecchio medio degli uccelli.

#### 5540 LABYRINTH AND AUDITORY NERVE, BONY LABYRINTH.

Die Anatomie der Taubstummheit. Hrsg. im Auftrage der Deutschen otologischen Gesellschaft von Alfred Denker. Lfg 8. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1911 (4 mit 2 Taf.). 37 cm. 4 M.

**Asai** (20027); **Oyama** (21795). Blutgefäße des häutigen Labyrinths bei Ratten und Meerschweinchen. (Jap.)

**Bárány** und **Wittmaack** (20073). Funktionelle Prüfung des Vestibularapparates.

**Brühl** (20280). Histologische Labyrinthbefunde bei Normalhörenden.

**Cheatte** (20342). Malformation of the bony external semicircular canal.

**Kolmer** (21245). Bau der Endapparate des Nervus octavus.

**Lagally** (21315). Histologie des Labyrinthes. (*Felis domestica*.)

**Okajima** (21754). Macula und Pars neglecta des Gehörorgans. (Jap.);

(21756). Entwicklung der Macula neglecta beim *Salmoembryo*.

**Stütz** (22374). Sogen. atypische Epithelformationen im hautigen Labyrinth. Eine rudimentäre Macula neglecta.

**Vasticar** (22515). Les sangles des cellules de soutienement de l'organe de Corti; (22516). Structure des piliers de Corti; (22517). Structure de la lame spirale membraneuse du limaçon.

**Wittmaack** (22680). Sogen. atypische Epithelformationen im membranösen Labyrinth.

## 5580 AUDITORY OSSICLES.

**Bender** (20131). Herkunft und Entwicklung der Columella auris bei *Testudo graeca*.

**Frey** (20649). Hammer-Amboss-Verbindung der Säuger.

**Gaupp** (20702). Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger; (20702). Zusammensetzung des Unterkiefers der Quadrupeden.

**Goebel** (20744). Existiert in der Hammer-Ambosssynchondrose ein Sperrmechanismus im Sinne von Helmholtz?

**Uyemura** (22506). Neigungsverhältnis zwischen Hammergriff und Längsdurchmesser der Ohrmuschel. (Jap.)

**Żurkowski** (22741). Méridiens des yeux astigmatiques. (Polon.)

## 5620 EUSTACHIAN TUBE.

**Yoshii** (22709). Grössenverhältnisse der menschlichen Tube. (Jap.)

## 5640 MASTOID CELLS.

**Frers** (20638). Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase und der pneumatischen Zellen des Warzenfortsatzes.

## 5660 EXTERNAL EAR, PINNA.

**Bean** (20114). The ear as morphologic factor in racial anatomy.

**Hett** (20952). Deformity of left auricle.

## 5680 EXTERNAL MEATUS.

**Hett** (20952).

## 5690 ABNORMALITIES.

Die Anatomie der Taubstummheit. Hrsg. von Alfred Denker. [5540].

**Barrett** (20087). Congenital fistulae.

**Cheatte** (20342). Malformation of the bony external semicircular canal.

**Hett** (20952). Deformity of left auricle.

**Iwata** (21062). Angeborene Missbildung des äusseren Ohres.

**Krampitz** (21268). Seltener Formen von Missbildungen des Gehörorgans.

**Lundborg** (21438). Erblichkeitsverhältnisse der konstitutionellen (hereditären) Taubstummheit.

**Regnault** (21949). Lapin né avec absence d'un pavillon de l'oreille.

**Weber** (22610). Congenital heart disease with congenital malformation of the external auricle.

## ORGANS OF TOUCH.

### 5800 GENERAL.

**Bresslau** (20244). Die ventralen Tasthaare der Eichhörnchen.

### 5810 MORPHOLOGY. HISTOLOGY.

**Ackert** (19940). A tactile organ in the cheek of *Scalops aquaticus*.

**d'Antona** (20396). Connettivo lamellare.

**Maximow** (21528). Embryonale Entwicklung der Thymus bei Selachiern.

**Schumacher** (22191). Bau und Funktion der Lamellenkörperchen.

**Škliutkovskij** (22252). Nerven der Haut. (Russ.)

### 5900 LATERAL LINE OF FISHES.

**Heilig** (20909). Seitenorgane von Fischen und Amphibien.

## OTHER ORGANS OF SENSE.

### 5910 OTHER SPECIAL ORGANS.

**Woodland** (22691). Structure and function of the gas glands and retia mirabilia associated with the gas bladder of some teleostean fishes, with notes on the teleost pancreas.

## TOPOGRAPHICAL ANATOMY.

### 6000 GENERAL.

**Alexandrides** (19973a). Schwerlinie des menschlichen Körpers bei stehender Stellung.

**Bobrov** (20181). (Russ.)

**Corning** (20376). Lehrbuch der topographischen Anatomie.

**Djakonov et alii.** (20442). Vorlesungen über topographische Anatomie.

**Seligmann** (22211). Physical characters of the Nuba of Kordofan.

## 6200 EXTERNAL FORM OF HEAD.

**Anderson** (19989). Method of estimating the cubic capacity of the living head. Relative thickness of the cranial integuments.

**Bëlogolovvj** (20129). Segmentlage der Schädelgrenze bei Sauropsida. (Russ.)

**Eggeling**, von (20504). Physiognomie und Schädel.

**Frets** (20641). External nose of Primates.

**Hellwig** (20916). Anatomie des Kopfes und Schädels. (Russ.)

**Kohlbrugge** (21239) ; **Steinmetz** (22326). Die gemessene Schädelform als Merkmal der Rassen. (Holländisch.)

**Marlinger** (21508). Die willkürliche Beeinflussung der Form des kindlichen Schädels.

**Reid** (21958). Anthropometric work.

**Torii** (22464). Head forms of the aborigines of Formosa. (Jap.)

**Waldeyer** (22587). Der Schädel Schillers.

## 6250 EXTERNAL FORM OF THE BODY.

**Hampeln** (20852). Das richtige Brust-Skelett-Bild.

**Kakuškin** (21134). Topographie des Nabels bei Frauen und Neugeborenen. (Russ.)

**Reid** (21958).

**Stratz** (22350). Die Rassenschönheit des Weibes.

**Tucker and Myers** (22486). Anthropology of the Sudan.

## 6500 REGIONAL ANATOMY.

### 6750 Trunk.

**Arx** (20025). Mechanismus des Beckenbodens und das statische Prinzip im Aufbau unseres Körpers.

**Hasselwander** (20887). Verschieblichkeit der Brust- und Bauchorgane.

**Kakuškin** (21134). Topographie des Nabels bei Frauen und Neugeborenen.

**Prozorov** (21912). Arterien und Venen der Nieren. (Russ.)

**Sobotta** (22282). Topographie des Halses und des Mediastinum.

**Umeda** (22500). Untere Grenze der Leber und Milz bei japanischen Kindern. (Japanisch.)

**Valiaško** (22509). Physiologischer Schnitt der Bauchwand. (Russ.)

## 7000 Neck.

**Cohn** (20369). Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers und deren methodische Palpation.

**Most** (21648). Der Lymphgefäßapparat des Halses.

**Sobotta** (22282). Topographie des Halses und des Mediastinum.

## 7250 Head.

**Canestro** (20317). Entzündung der Highmoreshöhle bei Neugeborenen.

**Cohn** (20369). Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers.

**Hellwig** (20916). Anatomie des Kopfes und Schädels. (Russ.)

**Henkes** (20921). Verlauf des Sinus transversus beim Menschen. (Holländisch.)

**Levinger** (21359). Topographie der Hypophysis, des Sinus cavernosus und der Carotis interna.

**Mobilio** (21614). Topografia cranioencefalica del cane.

**Most** (21648). Der Lymphgefäßapparat des Kopfes.

**Onodi** (21765-6). Topographische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen.

**Rësanov** (21965). Topographische Anatomie d. Sinus ossis basilaris. (Russ.)

**Ševkunenko** (22218). Topographie der Hypophysis cerebri. (Russ.)

**Sobotta** (22280-1). Topographische Anatomie des Kopfes und des Mundrachens.

**Stapley** (22313). Guttural pouches of horse.

**Stenger** (22329). Topographische Anatomie des Gehörorgans.



### 8000 Limbs, including inguinal and femoral canals.

**Greyer** (20781). Huf vom Pferde.

### 8100 STATURE.

**Hasebe** (20878). Anthropometry of the aborigines of Formosa. (Jap.)

**Hashimoto** (20884). Körperlänge bei Wehrpflichtigen. (Jap.)

**Landau** (21324). Liliputaner. (Russ.)

**Schenk** (22117). Achondroplasie. (Russ.)

**Sugita** (22384). Statistik der Versicherten. (Jap.)

**Tuxford and Glegg** (22491). Average height of English school children.

### 8105 VOLUME AND SUPERFICIES OF THE BODY AND OF DIFFERENT ORGANS.

**Anderson** (19990). Proportionate contents of the skull in Caucasian crania.

**Haenisch** (20839). Involution des normalen Uterus der Ziege.

**Hammer** (20849). Technik der Umfangmessung.

**Hoeven, van der** (20978). Der Wert einiger Beckenmasse.

**Kastner** (21161). Körpervolumen von Säuglingen.

**Loeb** (21386). Raum- und Flächeninhalt des Sinus sphenoidalis.

**Magnan** (21466). La structure de l'intestin chez les Mammifères.

**Malinovskij** (21481). Zahlenmässiges Studium der Wirbelsäule. (Russ.)

**Molthof** (21629). Kopfhöhlen- und Lungenkapazität bei Pferden.

**Neumann** (21705). Dicke des Fettpolsters bei Kindern.

**Oeder** (21741). Fettpolsterdicke und Fettpolstermessung; (21742). Dicke und Verteilung des Unterhautfettes bei den verschiedenen Ernährungszuständen erwachsener Menschen.

**Oppenheimer** (21774). Methode zur Bestimmung des Volumens bei Säuglingen.

**Oppikofer** (21775). Paraffin-Wachsaussüsse von Larynx und Trachea bei strumöser Bevölkerung.

**Pfaundler** (21857). Körpervolumenbestimmung am lebenden Säugling.

**Roussy** (22040). Loi géométrique très simple de la surface de la peau de l'homme de dimensions quelconques.

**Sohlern** (22284). Bauchgrösse und Ernährungszustand.

**Staamann** (22310). Grössenverhältnisse des Brustkorbes während der Entwicklung bei Schwein, Schaf und Rind.

**Steuernagel**. Kapazität der Harnblase in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Strauss und Vogt** (22354). Bestimmung der Herzgrösse.

**Stricker** (22360). Grössenmaasse der Milz im Kindes- und Jugendalter.

**Wessely** (22644). Grössenbestimmung des menschlichen Auges. Instrument zur Messung der Hornhautbreite (Keratometer).

**Wolf** (22683). Hufmessung.

**Wolff** (22686). Morphologie und Topographie der Niere. Diss.

### 8110 BODY WEIGHT.

**Becker** (20119); **Pucci** (21915). Beziehungen zwischen äusseren Körpermassen und Gewichten einerseits und deren Beziehungen zu Lunge und Herz andererseits bei verschiedenen Rinderassen.

**Brandt** (20234). Gewichtsverhältnisse der Körperorgane.

**Černyšev** (20339). Gehirngewicht. (Russ.)

**Clausnizer** (20361). Wägungen der in geschlossener Kapsel entfernten menschlichen Linse.

**Gaertner** (20690). Körpergewicht und Körperlänge des Menschen.

**Haenisch** (20839). Involution des normalen Uterus der Ziege.

**Kastner** (21161). Spezifisches Gewicht von Säuglingen.

**Külbs und Berberich** (21293). Einfluss der Bewegung auf die Entwicklung und Zusammensetzung der inneren Organe.

**Magnan** (21474). Le poids de l'estomac chez les Mammifères.

**Oeder** (21742). Dicke und Verteilung des Unterhautfettes bei den verschied-

denen Ernährungszuständen erwachsener Menschen.

**Oppenheimer** (21774). Methode zur Bestimmung des Volumens bei Säuglingen.

**Pfaundler** (21857). Körperdichtebestimmung am lebenden Säugling.

**Seligmann** (22211). Physical characters of the Nuba of Kordofan.

**Sugita** (22384). Statistik der Versicherten. (Jap.)

**Takagi** (22408). Grösse und Gewicht der Prostata. (Jap.)

**Tuxford and Glegg** (22491). Average height and weight of English school children.

**Zickgraf** (22724). Normalgewicht.

## 8200 CORRELATION OF ORGANS.

**Becher** (20115). Nichtfunktionelle Korrelation in der Bildung selbständiger Skeletelemente und das Problem der Gestaltbildung in einheitlichen Protoplasmamassen.

**Bize** (20165). Le rapport brachio-antibrachial chez les Chéiroptères.

**Du Bois-Reymond** (20466). Körpergrösse und Muskelkraft.

**Molthof** (21620). Kopfhöhlen- und Lungenkapazität bei Pferden; Verhältnis zu einander und zum Brustraum.

**Tandler und Grosz** (22421). Einfluss der Kastration auf den Organismus.

**Zimmermann** (22731). Einfluss der geraden Körperhaltung auf den Organismus des Hundes. (Ungar.)

## 8250 ARTISTIC ANATOMY.

**Eggeling**, von (20504). Physiognomie und Schädel.

**Fetzer** (20573). Plastische Anatomie für Künstler.

**Froriep** (20671). Darstellung der Muskulatur im bewegten Körper.

**Stratz** (22349). Darstellung des menschlichen Körpers in der Kunst.

## 8260 SURFACE ANATOMY (DELIMITATION OF ORGANS ON THE SURFACE).

**Cohn** (20369). Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers und deren methodische Palpation.

**Hoehne und Linzenmeier** (20974). Lage der Ovarien an der Lebenden.

**Tucker and Myers** (22486). Anthropology of the Sudan.

## SEGMENTAL ANATOMY.

### 8280 GENERAL.

**Meek** (21539). The segments of the head.

**Simroth** (22244). Bedeutung des Kopfes für das System.

**Westrienen, van** (22648). Segmentalanatomie der unpaarigen Extremität in Dicephali tribrachii.

### 8300 SEGMENTATION OF THE SKELETON.

**Rosenberg** (22025). Development of vertebral column of man.

### 8400 SEGMENTATION OF THE MUSCULAR SYSTEM.

**Rijnberk, van** (22001). Die Segmental-Innervation polymerer Muskeln.

### 8700 SEGMENTATION OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

**Dusser de Barenne** (20480). Segmentierung der dorsalen grauen Rückenmarksubstanz.

**Goodrich** (20761). Segmentation of the occipital region of the head in the Batrachia Urodela.

**Rijnberk, van** (22000). Unisegmentale Rückenmarksreflexe beim Hunde; (22001). Segmental-Innervation polymerer Muskeln.

### 8800 SEGMENTATION OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

**Dusser de Barenne** (20480). Segmentäre Strychninvergiftung der dorsalen Rückenmarksmechanismen.

**London, van** (21413). Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Segmentallehre. (Holländisch.)

**Rijnberk, van** (22001). Segmental-Innervation polymerer Muskeln.

**Schumacher, v.** (22192). Kollaterale Innervation.

## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

*The numbers at end of full Title are those used in the General List of Journals.*

- Allatt. Közlem., Budapest.*—Állattani Közlemények, Budapest. [Zoologische Mittheilungen, Budapest.] 32 Hun.
- Amer. J. Anat., Philadelphia, Pa.*—The American Journal of Anatomy, Philadelphia, Pa. 14 U.S.
- Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa.*—American Journal of the Medical Sciences, Philadelphia, Pa. — U.S.
- Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*—Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 3 Hol.
- Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aarar. Gen.*—Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrikskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo. 4 Hol.
- Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect.*—Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2e Sectie (Natuurhistorische, Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo. 6 Hol.
- Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*—Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 7 Hol.
- Antl. Ber. Kunstsamml., Berlin.*—Amtliche Berichte aus den Königlichen Kunstsammlungen. Beiblatt zum Jahrbuch der Kgl. Preussischen Kunstsammlungen. Berlin. [monatl.] — Ger.
- Anat. Anz., Jena.*—Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Nebst Ergänzungsheften. Jena. [zwangl.] 40 Ger.
- Anat. Hefte, Wiesbaden.*—Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. 1. Abth.: Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl.] 2. Abth.: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jährl.] 41 Ger.
- Anat. Rec., Philadelphia.*—The Anatomical Record, Philadelphia. (Published by the Wistar Institute of Anatomie and Biology.) — U.S.
- Ann. Fac. Sci., Marseille.*—Annales de la Faculté des Sciences de Marseille (Bouches du Rhône). 50 Fr.
- Ann. sci. nat. (Zool. Bot.), Paris.*—Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties: 1. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux, dir. E. Perrier. [12 numéros par an.] 2. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux, dir. Van Tieghem. Paris. [12 numéros par an.] 77 Fr.
- Ann. Surg., London.*—Annals of Surgery, London. — U.K.
- Anvers, Ann. Bul. Soc. méd.*—Annales et Bulletin de la Société de médecine d'Anvers. Anvers. [mensuel.] 6 Bel.
- Arb. D. Ges. Zuchtysk., Hannover.*—Arbeiten der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, hrsg. v. d. Arbeitsstelle für die Sammlung und Verwertung züchterischer Erfahrungen. Hannover. [zwangl.] — Ger.
- Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden.*—Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich, hrsg. v. c. v. Monakow. Wiesbaden. [zwangl.] — Ger. (o-6987)

- Arch. neurol. Inst. Wien, Leipzig.*—Arbeiten aus dem neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität, hrsg. v. H. Obersteiner. Leipzig u. Wien. [zwangl.] — Ger.
- Arch. Anat. Physiol., Leipzig.*—Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.] Leipzig. 52 Ger.
- Arch. Anthr., Braunschweig.*—Archiv für Anthropologie, hrsg. v. Ranke. Braunschweig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 53 Ger.
- Arch. Augenheilk., Wiesbaden.*—Archiv für Augenheilkunde, hrsg. v. Knapp u. Schweigger. Wiesbaden. [8 H. jährl.] 56 Ger.
- Arch. Dermat. Syph., Wien.*—Archiv für Dermatologie und Syphilis, red. v. F. J. Pick. Wien u. Leipzig. [monatl.] 24 Aus.
- Arch. EntwMech., Leipzig.*—Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 60 Ger.
- Arch. ges. Physiol., Bonn.*—Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.] 63 Ger.
- Arch. ges. Psychol., Leipzig.*—Archiv für die gesamte Psychologie hrsg. v. E. Neumann. Leipzig. — Ger.
- Arch. Gynäk., Berlin.*—Archiv für Gynäkologie, red v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6–7 H. jährl.] 66 Ger.
- Arch. klin. Chir., Berlin.*—Archiv für klinische Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann, Gussenbauer u. Körte. Berlin. [8 H. jährl.] 71 Ger.
- Arch. Kriminalanthr., Leipzig.*—Archiv für Kriminalanthropologie und Kriminalstatistik, hrsg. v. Gross. Leipzig. [4–8 H. jährl.] 72 Ger.
- Arch. Laryng., Berlin.*—Archiv für Laryngologie und Rhinologie, hrsg. v. Fränkel. Berlin. [3–4 H. jährl.] 74 Ger.
- Arch. médic. belges, Bruxelles.*—Archives médicales belges. Organe du corps sanitaire de l'armée. Sciences médico-chirurgicales, pharmaceutiques et vétérinaires. Bruxelles. [mensuel.] 11 Bel.
- Arch. mikr. Anat., Bonn.*—Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. Hertwig, la Valette St. George u. Waldeyer. Bonn. [4–8 H. jährl.] 77 Ger.
- Arch. Natg., Berlin.*—Archiv für Naturgeschichte, hrsg. v. Hilgendorf. Berlin. [6 H. jährl.] 78 Ger.
- Arch. Neur., London.*—Mott's archives of Neurology, London. 14 U.K.
- Arch. Ohrenheilk., Leipzig.*—Archiv für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Tröltzsch etc. Leipzig. [7 H. jährl.] 79 Ger.
- Arch. ophthalm., Paris.*—Archives d'ophtalmologie. Paris. [mensuel.] 128 Fr.
- Arch. Orthopäd., Wiesbaden.*—Archiv für Orthopädie, Mechanotherapie und Unfallchirurgie, hrsg. v. J. Riedinger. Wiesbaden. [3–4 H. jährl.] — Ger.
- Arch. path. Anat., Berlin.*—Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.] 80 Ger.
- Arch. physik. Med., Leipzig.*—Archiv für physikalische Medizin und medizinische Technik. Nebst Beiblatt. Hrsg. v. H. Kraft etc. Leipzig [1–4 H. jährl.] — Ger.
- Arch. Protistenkunde, Jena.*—Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena. 1284 Ger.
- Arch. Psychiatric, Berlin.*—Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3–4 H. jährl.] 85 Ger.



- Arch. Russenbiol., Leipzig.*—Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene, hrsg. v. A. Phoez. Berlin. [2 monatl.] — Ger.
- Arch. sc. biol., St. Petersburg.*—Архивъ біологическихъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences biologiques. St.-Petersbourg]. 4 Rus.
- Arch. Schiffshyg., Leipzig.*—Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monatl.] 86 Ger.
- Arch. Tierheilk., Berlin.*—Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.] 87 Ger.
- Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig.*—Archiv für vergleichende Ophthalmologie, hrsg. von G. Freytag. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Arch. veterin. nauk, St. Petersburg.*—Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences vétérinaires. St.-Petersbourg]. 5 Rus.
- Arch. Zellforsch., Leipzig.*—Archiv für Zellforschung, hrsg. v. R. Goldschmidt. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Ärzt. ZentrZtg., Wien.*—Ärztliche Zentral-Zeitung. Fachwissenschaftliches Journal und Organ für die Gesamtinteressen des ärztlichen Standes. Offizielles Organ der Freien Vereinigung der praktischen Ärzte Wiens. Wien. [wöch.] 4 Aus.
- Aus d. Natur., Leipzig.*—Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde, hrsg. v. W. Schoenichen. Leipzig. [2 monatl.] — Ger.
- Batavia, Genesck. Tijdschr. Ned. Ind.*—Genesckundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Genesckundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië. Batavia. Svo. 10 Hol.
- Beitr. Anat. Ohr., Berlin.*—Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Ohres, der Nase u. des Halses, hrsg. v. A. Passow u. K. L. Schaffer. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Beitr. Geburtsh., Leipzig.*—Beiträge zur Geburtshülfe und Gynäkologie, red. v. Hegar. Leipzig. [3 H. jährl.] 127 Ger.
- Beitr. klin. Chir., Tübingen.*—Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7-8 H. jährl.] 132 Ger.
- Beitr. path. Anat., Jena.*—Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.] 137 Ger.
- Bely. médic., Gand.*—La Belgique médicale. Revue scientifique et pratique. Gand. [hebdomad.] 16 Bel.
- Ber. Hauptvers. D. Med. Beamtenver., Berlin.*—Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Medizinalbeamten-Vereins. Berlin. [jähr.] — Ger.
- Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden.*—Bericht über die Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Wiesbaden. [jähr.] 143 Ger.
- Berlin, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jähr.] 152 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.] 182 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jähr. in zwangl. H.] 183 Ger.
- Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vortr.*—Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Vorträge. Berlin. [jähr.] 194 Ger.
- Berlin, Zs. D. geol. Ges.*—Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 199 Ger.
- Berliner klin. Wochenschr.*—Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. 209 Ger.

- Berliner tierärztl. Wochenschr.* — Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte. Berlin. 214 Ger.
- Biol. Centralbl., Leipzig.* — Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. 226 Ger.
- Brain, London.* — Brain, London. 34 U.K.
- Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur.* — Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährh.] 258 Ger.
- Brit. Med. J., London.* — British Medical Journal, London. 44 U.K.
- Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat.* — Annales de la société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Bruxelles. [trimestr.] 25 Bel.
- Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique.* — Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. Bruxelles. [mensuel.] 28 Bel.
- Bruxelles, Bul. Soc. belges ophthalm.* — Bulletin de la Société belge d'ophtalmologie. Bruxelles. 39 Bel.
- Bul. Synd. médic., Namur.* — Bulletin du Syndicat médical de la province de Namur. Namur. [mensuel.] 72 Bel.
- Čas. Lékár. Česk., Prag.* — Časopis Lékařů Českých. Praha. [Zeitschrift der Tschechischen Ärzte. Prag. [wöch.] 72 Aus.
- Cellul., Louvain.* — La Cellule. Recueil de cytologie et d'histologie générale. Liège et Louvain. — Bel.
- Centralbl. Augenheilk., Leipzig.* — Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.] 273 Ger.
- Centralbl. Bakt., Jena.* — Centralblatt für Bakteriologie. Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Oskar Uhlworm. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährh.] 2. Abth.: Allgemeine landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährh.] Jena (G. Fischer). 274 Ger.
- Centralbl. Chir., Leipzig.* — Centralblatt für Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [wöch.] Nebst Beilage. 276 Ger.
- Centralbl. Gynäk., Leipzig.* — Centralblatt für Gynäkologie, hrsg. v. Fritsch. Leipzig. [wöch.] 279 Ger.
- Centralbl. Path., Jena.* — Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 288 Ger.
- Charikov, Ann. Univ.* — Извѣщенія Императорскаго Харьковскаго Университета. Харьковъ [Annales de l'Université Impériale de Charkov]. 401 Rus.
- Charikov, Med. Zurn.* — Харьковский медицинский Журналъ. Харьковъ [Journal de médecine de Kharkov. Kharkov]. — Rus.
- Charité-Ann., Berlin.* — Charité-Annalen, red. v. Schaper. Berlin. [jährh.] 295 Ger.
- Chimik i farmacert. St. Petersburg.* — Химикъ и фармацевтъ, С. Петербургъ [Chimiste et Pharmacien. St. Pétersbourg]. — Russ.
- Chinzei Ih., Kumanoto.* — Chinzei Iho [Medicinische Berichte aus Chinzei]. Kumanoto. — Jap.
- Chirurgija, Moskva.* — Хирургія. Москва [La Chirurgie. Moscou]. 28 Rus.
- Chu, Ij-Shu., Tokyō.* — Chu-Gai Iji-Shimpō [In- und ausländische medicinische Nachrichten]. Tōkyō. 5 Jap.
- Clin. J., London.* — The Clinical Journal, London. 436 U.K.
- CorrBl. D. Ges. Anthr., München.* — Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.] 312 Ger.

- CorrBl. Zahnärzte, Berlin.*—Correspondenzblatt für Zahnärzte. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 314 Ger.
- D. Arch. klin. Med., Leipzig.*—Deutsches Archiv für klinische Medicin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12–18 H. jährl.] 318 Ger.
- D. med. Wochenschr., Leipzig.*—Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Leipzig. 352 Ger.
- D. militärztl. Zs., Berlin.*—Deutsche militärärztliche Zeitschrift, red. v. v. Leuthold u. Kroecker. Berlin. [monatl.] 364 Ger.
- D. Monatsschr. Zahnheilk., Berlin.*—Deutsche Monatschrift für Zahnheilkunde, red. v. Parreidt. Berlin [später Dresden]. 365 Ger.
- D. tierärztl. Wochenschr., Hannover.*—Deutsche tierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. 373 Ger.
- D. zahnärztl. Ztg., Berlin.*—Deutsche zahnärztliche Zeitung, red. u. hrsg. v. C. Zung. Berlin. [wöch.] — Ger.
- D. Zs. Chir., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 389 Ger.
- D. Zs. Nervenheilk., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde, hrsg. v. Erb etc. Leipzig. [18 H. jährl.] 391 Ger.
- Derm. Centralbl., Berlin.*—Dermatologisches Centralblatt, hrsg. v. Joseph. Berlin [früher Leipzig]. [monatl.] 398 Ger.
- Derm. Wochenschr., Leipzig.*—Dermatologische Wochenschrift, früher Monatshefte für Praktische Dermatologie, hrsg. v. P. G. Unna. Leipzig. — Ger.
- Derm. Zs., Berlin.*—Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.] 399 Ger.
- Dōbuts. Z., Tōkyō.*—Dōbutsugaku Zasshi (Zoological Magazine). Tōkyō, Japan. 7 Jap.
- Dresden, Ber. tierärztl. Hochsch.*—Bericht über die Königliche Tierärztliche Hochschule zu Dresden. Erstattet vom Rektor und Senat. Dresden. [jährl.] — Ger.
- Dublin, Trans. Acad. Med.*—Transactions Academy of Medicine, Ireland, Dublin. 80 U.K.
- Edinburgh, Lab. Rep. R. Coll. Physn.*—Laboratory Reports of the Royal College of Physicians, Edinburgh. 92 U.K.
- Edinburgh, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 96 U.K.
- Edinburgh, Trans. Med. Chir. Soc.*—Transactions of the Medico-Chirurgical Society of Edinburgh, Edinburgh. 105 U.K.
- Ergebn. Chir., Berlin.*—Ergebnisse der Chirurgie und Orthopädie, hrsg. v. E. Payr und H. Hüttner. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden.*—Ergebnisse der gesamten Zahnheilkunde, hrsg. v. G. Fischer u. B. Mayrhofer. Wiesbaden. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Ergebn. inn. Med., Berlin.*—Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde, hrsg. v. F. Krause etc. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Ergebn. Path., Wiesbaden.*—Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Lubarsch u. Ostetag. Wiesbaden. [referierend jährl.] 448 Ger.
- Ergebn. Physiol., Wiesbaden.*—Ergebnisse der Physiologie, hrsg. v. L. Asker. u. K. Spero. Wiesbaden. [jährl. 2 Bde.] — Ger.
- Ergebn. wiss. Med., Leipzig.*—Ergebnisse der wissenschaftlichen Medizin, hrsg. von C. Lewin. Leipzig. [monatl.] — Ger.
- Ergebn. Zool., Jena.*—Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie, hrsg. v. J. W. Spengel. Jena. [zwangl.] — Ger.

- Erlangen, Sitzber. physik. Soc.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährh.] 453 Ger.
- Ežem's, ušn, gorl, nos, bol'z., St. Petersburg.*—Ежемесячник ушных, горловых и носовых болезней. С.-Петербург. [Revue mensuelle de laryngologie, d'otologie et de rhinologie. St. Pétersbourg]. — Rus.
- Flugschr. D. ges. Zuchtshunde, Berlin.*—Flugschrift der deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Hannover. [zwangl.] — Ger.
- Folia haematol., Leipzig.*—Folia haematologica. Internationales Zentralorgan für Blut- und Serumforschung, hrsg. v. A. Pappenheim. Leipzig [monatl.] — Ger.
- Folia neurobiol., Haarlem.*—Folia neuro biologica. Internationales zentralorgan für die gesammte Biologie des Nervensystems. Haarlem. Svo. Hol.
- Folia Urol., Leipzig.*—Folia urologica. Internationales Archiv für die krankheiten der Harnorgane, hrsg. v. Y. Israël etc. Leipzig. [monatl.] — Ger.
- Fortschr. Med., Berlin.*—Fortschritte der Medicin, hrsg. v. Eberth u. Goldscheider. Berlin. [wöch.] 469 Ger.
- Fortschr. natw. Forsch., Berlin.*—Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, hrsg. v. E. Abderhalden. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Fortschr. Röntgenstr., Hamburg.*—Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, hrsg. v. Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg. [2 monatl.] 471 Ger.
- Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.*—Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [3 H. jährh.] 473 Ger.
- Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.*—Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährh.] 476 Ger.
- Frankfurter Zs. Path.*—Frankfurter Zeitschrift für Pathologie, hrsg. v. E. Albrecht. [3-4 H. jährh.] — Ger.
- Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.*—Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährh. in zwangl. H.] 485 Ger.
- Fukuoka, Ikw. Daig. Z.*—Fukuoka Ikwa Daigaku Zasshi [Mittheilungen der Medicinischen Fakultät zu Fukuoka]. *Japanese and European languages.* — Jap.
- Gand, Ann. Soc. méd.*—Annales de la Société de médecine de Gand. Gand. [mensuel.] 91 Bel.
- Gaz. lek., Warszawa.*—Gazeta lekarska, red. W. Gajkiewicz, Warszawa. Svo. [weekly.] 7 Pol.
- Gaz. médic. belg., Liège.*—Gazette médicale belge. Revue scientifique et professionnelle. Liège. [hebdomad.] 99 Bel.
- Geneesk. Blad. Klin., Haarlem.*—Geneeskundige Bladen uit Kliniek en Laboratorium voor de praktijk, Haarlem. 8vo. 19 Hol.
- Giessen, Ber. Ges. Natk.*—Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehrjähr.] 522 Ger.
- Glasgow, Trans. Obst. Gyn. Soc.*—Transactions of the Obstetrical and Gynaecological Society of Glasgow, Glasgow. 143 U.K.
- Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.*—Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.] 531 Ger.
- Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig.*—Graefes Archiv für Ophthalmologie, red. v. Leber u. Wagenmann. Leipzig. [5-6 H. jährh.] 533 Ger.
- Hall, Mitt. Natf. Ges.*—Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. a. S. Halle. [zwangl.] — Ger.



- Halle, Nova Acta Leop.*—Nova Acta academiae caesar. Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum. Abhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [jährh. in zwangl. H.] 548 Ger.
- Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.*—Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. 8vo. 26 Hol.
- Heidelberg, Sitzber. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Heidelberg. [zwangl.] — Ger.
- Hig. Hitsu. Z., Tokyo.*—Higukwai oyobi Hitsuuyokikwa Zasshi. [Zeitschrift für Dermatologie und Urologie.] Tokyo. — Jap.
- Hufschmiel, Hannover.*—Der Hufschmiel. Zeitschrift für das gesamte Hufbeschlagswesen, red. v. M. Lungwitz. Hannover. [monatl.] — Ger.
- Hygiea, Stockholm.*—Hygiea. Medicinsk och farmaceutisk månadsskrift utgifven af Svenska Läkare-sällskapet. Stockholm. 8vo. 10.Swe.
- Ig. Chuo. Z., Tokyo.*—Igaku Chuo Zasshi [Centralblatt für Medizin]. Tokyo. — Jap.
- Int. J. Anat., London.*—Monthly International Journal of Anatomy and Physiology. (Also issued as) Journal International d'Anatomie et de Physiologie, (and as) Internationale Monatsschrift für Anatomie und Histologie. Paris, Leipzig, London. 157 U.K.
- Intern. Centrbl. Laryng., Berlin.*—Internationales Centralblatt für Laryngologie, Rhinologie und verwandte Wissenschaften, hrsg. v. Simon. Berlin. [referierend monatl.] 666 Ger.
- Intern. Centrbl. Ohrenheilk., Leipzig.*—Internationales Centralblatt für Ohrenheilkunde, hrsg. v. O. Brieger u. G. Gardenigo. Leipzig. [monatl.] — Ger.
- Intern. Monatschr. Anat., Leipzig.*—Internationale Monatsschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. 668 Ger.
- Intern. Monatschr. Wiss., Berlin.*—Internationale Monatsschrift für Wissenschaft, Kunst und Technik, hrsg. v. M. Cornicelius. Berlin. — Ger.
- Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig.*—Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, hrsg. v. B. Holland-Hansen etc. Leipzig. [6 H. jährh.] — Ger.
- J. accouch., Liège.*—Journal d'accouchements et revue de médecine et de chirurgie pratiques. Liège. [hebdomad.] 103 Bel.
- J. Anat. Physiol., London.*—The Journal of Anatomy and Physiology (normal and pathological), London. 8vo. 162 U.K.
- J. anat. physiol., Paris.*—Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux, dir. Mathias Duval. Paris. [bimestr.] 388 Fr.
- J. Comp. Neur. Psych., Philadelphia.*—The Journal of Comparative Neurology and Psychology, Denison University. Philadelphia. 185 U.S.
- J. Comp. Path. Ther., Edinburgh.*—Journal of Comparative Pathology and Therapeutics, Edinburgh and London. 167 U.K.
- J. Exp. Med., New York, N.Y.*—Journal of Experimental Medicine, New York, N.Y. — U.S.
- J. Exp. Zool., Philadelphia, Pa.*—The Journal of Experimental Zoology, Philadelphia, Pa. — U.S.
- J. Genet., Cambridge.*—Journal of Genetics, Cambridge. — U.K.
- J. médic., Bruxelles.*—Journal médical de Bruxelles. Bruxelles. [hebdomad.] 105 Bel.
- J. Med. Res., Boston, Mass.*—Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Mass. 599 U.S.

- J. Med. Sci., Dublin.*—Journal of Medical Science, Dublin. 173 U.K.
- J. Mental Sci., London.*—Journal of Mental Science, London. 174 U.K.
- J. neurol., Bruxelles.*—Journal de neurologie. Neurologie, psychiatrie, psychologie, hypnologie. Bruxelles. [bimens.] — Bel.
- J. Path. Bact., Edinburgh.*—Journal of Pathology and Bacteriology, Edinburgh and London. 176 U.K.
- J. Psychol., Leipzig.*—Journal für Psychologie und Neurologie, zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, red. v. K. Brodmann. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Jahrb. Erfind., Berlin.*—Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chem. Technologie, der Astronomie und Meteorologie, hrsg. v. Berberich etc. Leipzig. [referierend jährl.] 607 Ger.
- Jahrb. Kinderheilk., Berlin.*—Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner. Berlin. [8 H. jährl.] 608 Ger.
- Jahrb. wiss. Tierzucht, Hannover.*—Jahrbuch für wissenschaftliche und praktische Tierzucht einschliesslich der Züchtungsbiologie, hrsg. v. Müller. Hannover. [jährl.] — Ger.
- Janus, Leyde.*—Janus, Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Leyde. 8vo. 30 Hol.
- Jard. santé, Bruxelles.*—Le Jardin de la Santé, revue mensuelle familière, illustrée, de médecine, d'hygiène, d'alimentation. Bruxelles. [mensuel.] — Bel.
- Jena, Denkschr. med. Ges.*—Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. [jährl. in zwangl. H.] 647 Ger.
- Jenaische Zs. Natur.*—Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jährl.] 650 Ger.
- Jik. Z., Tokyo.*—Jikwa Zasshi [Archiv für Kinderheilkunde. Tokyo]. — Jap.
- Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.*—Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ. [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew]. 79 Rus.
- Jurjev, Trd. med. Obšč. imeni Pirogova.*—Труды и протоколы заседаний медицинскаго Общества имени Н. П. Пирогова при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Travaux et procès-verbaux de la Société médicale en mémoire de N. J. Pirogov, attachée à l'Université Impériale de Jurjev]. — Rus.
- Jurjev, Zs. Veterin. Med.*—Журналъ ученой и практической ветеринарной медицины. Юрьевъ [Zeitschrift wissenschaftlicher und praktischer Veterinärmedizin. Jurjev]. — Russ.
- Kanazawa, Juzen-Kw. Z.*—Juzen-Kwai Zasshi [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft "Juzen." Kanazawa]. — Jap.
- Kazan', Nev. vëst.*—Неврологическій Вѣстникъ при Казанскомъ Университетѣ. Казань. [Messager de névrologie de l'Université de Kazan]. 86 Rus.
- Kazan', Zap. Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan]. 90 Rus.
- Kazan', Zap. veterin. Inst.*—Ученыя записки Казанскаго ветеринарнаго Института. Казань [Mémoires scientifiques de l'Institut vétérinaire de Kazan. Kazan]. 91 Rus.
- Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart.*—Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. 695 Ger.
- Klinik psych. Krankh., Halle.*—Klinik für psychische und nervöse Krankheiten, hrsg. v. R. Sommer. Halle a. S. [zwangl.] — Ger.

- Klin.-ther. Wochenschr., Berlin.*—Klinisch-therapeutische Wochenschrift, red. v. H. Boruttay etc. Berlin. [wöch.] — Ger.
- Kolloidchem. Beih., Dresden.*—Kolloidchemische Beihfte [Ergänzungshefte zur Kolloidzeitschrift] hrsg. v. Oswald. Dresden. [zwangl.] — Ger.
- Kraków, Bull. Intern. Acad.*—Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles, red. J. Rostański, Cracovie. 8vo. [monthly.] 11 Pol.
- Kraków, Rozpr. Akad. B.*—Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.] 15 Pol.
- Kyōto, Ig. Z.*—Kyōtō, Igaku Kwai Zasshi [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Kyoto]. — Jap.
- Lancet, London.*—Lancet, London. 188 U.K.
- Leipzig, Veröff. Mus. Völkerk.*—Veröffentlichungen des Städtischen Museums für Völkerkunde zu Leipzig. Leipzig [zwangl.] — Ger.
- London, Guy's Hosp. Rep.*—Guy's Hospital Reports, London. 219 U.K.
- London, J. Anthropol. Inst.*—Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London. 220 U.K.
- London, J. Brit. Dental Ass.*—Journal of the British Dental Association, London. 223 U.K.
- London, J. Linn. Soc. Zool.*—Journal of the Linnean Society, London (Zoology). 234 U.K.
- London, J. R. Microsc. Soc.*—Journal of the Royal Microscopical Society, London. 240 U.K.
- London, Proc. R. S. Med.*—Proceedings of the Royal Society of Medicine, London. — U.K.
- London, Proc. Zool. Soc.*—Proceedings of the Zoological Society, London. 271 U.K.
- London, R. Ophthalm. Hosp. Rep.*—Royal Ophthalmic Hospital Reports, London. — U.K.
- Lund, Univ. Årsskr.*—Acta Universitatis Lundensis. [Lunds Universitets Årsskrift.] Lund. 4to. 14 Swe.
- M. Orv. Archiv., Budapest.*—Magyar Orvosi Archivum, Budapest. [Archiv der ungarischen Aerzte, Budapest.] 21 Hun.
- Math. Term. Ért., Budapest.*—Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hun.
- Med. Chron., Manchester.*—Medical Chronicle, Manchester. 319 U.K.
- Med. Klinik, Berlin.*—Medizinische Klinik. Wochenschrift für Praktische Ärzte, hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin (Wien). — Ger.
- Med. Obozr., Moskva.*—Медицинское Обозрение. Москва [Revue médicale. Moscou]. 122 Rus.
- Med. Press, Dublin.*—Medical Press and Circular, Dublin. 322 U.K.
- Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.*—Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne. 9 Vic.
- Militärarz., Wien.*—Der Militärarzt. Zeitschrift für das gesammte Sanitätswesen der Armeen, red. von Heinrich Alder. Beiträge zur Wiener Medicinischen Wochenschrift. — Aus.
- Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena.*—Mittheilungen aus den Grenzgebieten der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Angerer etc. Jena. [jährh. in zwangl. H.] 806 Ger.

- Mitt. gynäk. Klin. Engström, Berlin.*—Mitteilungen aus der gynäkologischen Klinik des Prof. Dr. O. Engström in Helsingfors. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Monatschr. Geburtsh., Berlin.*—Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Martin u. Saenger. Berlin. 819 Ger.
- Monatschr. Ohrenheilk., Berlin.*—Monatsschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Gruber etc. Berlin. 821 Ger.
- Monatschr. Psychiatr., Berlin.*—Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie, hrsg. v. Wernicke u. Ziehen. Berlin. 823 Ger.
- Monatshfte. Tierheilk., Stuttgart.*—Monatshfte für praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. 828 Ger.
- Morph. Jahrb., Leipzig.*—Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 829 Ger.
- Moskva, Prot. Obs., necrop.*—Протоколы Общества невропатологов и психиатровъ при Московскомъ Университетѣ. Москва [Procès-verbaux de la Société des névrologistes et aliénistes de l'Université de Moscou]. — 11 Rus.
- Moskva, Trd. detsk. vrač.*—Труды Общества детскихъ врачей въ Москвѣ. Москва [Travaux de la Société des médecins d'enfants de Moscou]. 146 Rus.
- Moskva, Trd. fiz.-med. Obs.*—Труды физико-медицинскаго Общества при Московскомъ Университетѣ. Москва [Travaux de la Société physico-médicale de l'Université de Moscou]. 147 Rus.
- Moskva, Trd. Terapcut. Obs.*—Труды Московскаго Терапевтическаго Общества. Москва [Travaux de la Société thérapeutique de Moscou]. 153 Rus.
- Moskva, Zap. Univ.*—Ученныя записки Императорскаго Московскаго Университета. Москва [Mémoires de l'Université Impériale de Moscou]. 158 Rus.
- München, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. [jährl. in zwangl. H.] 833 Ger.
- München, Sitz-Ber. Ges. Morph.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. München. [3 H. jährl.] 840 Ger.
- Münchener med. Wochenschr.*—Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. 847 Ger.
- Münchener tierärztl. Wochenschr.*—Münchener tierärztliche Wochenschrift (früher Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht). München. — Ger.
- N. Jahrb. Min., Stuttgart.*—Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden. 854 Ger.
- Nagaska, Kenyo-kwai Z.*—Kinyokwai Zasshi [Mitteilungen der Gesellschaft "Ken-Yo-Kwai"]. Nagasaka. — Jap.
- Natur. Rdsch., Braunschweig.*—Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. 867 Ger.
- Natur. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. 868 Ger.
- Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam.*—Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam. 8vo. 39 Hol.
- Neurol. Zentralbl., Leipzig.*—Neurologisches Zentralblatt, hrsg. v. Mendel. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 873 Ger.
- Névralg., Louvain.*—Le Névralg. Recueil de neurologie normale et pathologique. Louvain. [irrégul.] 136 Bel.
- New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*—Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. New York. — U.S.



- Odessa, Trd. Obšč. russ. vrač.*—Труды Общества русских врачей въ Одессѣ. Odessa [Travaux de la Société des médecins russes d'Odessa. Odessa]. — Rus.
- Odessa, Trd. Obšč. vrač. gorod. bolnic.*—Труды Общества врачей Одесской городской больницы. Odessa [Travaux de la Société des médecins de l'hôpital de la ville d'Odessa]. 175 Rus.
- Ost. Zs. Stomat., Wien.*—Österreichische Zeitschrift für Stomatologie. Organ für die wissenschaftlichen und Standesinteressen der Zahnärzte Österreichs, hrsg. v. Zentralverband der Österreichischen Stomatologen, red. v. Hugo Trebitsch und Rudolf Vierthaler. Wien. [monatl.] 254 Aus.
- Okayama, Ig. Kw. Z.*—Okayama, Izaku Kwai Zasshi [Journal of the Medical Society of Okayama]. — Jap.
- Ophthalm. Rev., London.*—Ophthalmological Review, London. 354 U.K.
- Orv. Hetilap, Budapest.*—Orvosi Hetilap, Budapest. [Medicinisches Wochenblatt, Budapest.] 27 Hun.
- Osaka, Ig. Kw. Z.*—Osaka Izaku Kwai Zasshi [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Osaka]. Osaka. — Jap.
- Palaontographica, Stuttgart.*—Palaontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2–3 H. jährl.] 898 Ger.
- Paris, Bul. mém. soc. anthr.*—Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestr.] 577 Fr.
- Paris, C. R. Acad. sci.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. 612 Fr.
- Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.*—Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.] 613 Fr.
- Paris, C. R. soc. biol.*—Comptes-rendu hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris. 615 Fr.
- Pharm. Weekbl., Amsterdam.*—Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo. 45 Hol.
- Philadelph. Med. Bull. Univ. Pa.*—University of Pennsylvania, Medical Bulletin, Philadelphia, Pa. — U.S.
- Philippine J. Sci., Manila, P.I.*—The Philippine Journal of Science, Bureau of Science of the Philippine Islands, Manila. — U.S.
- Physik. Zs., Leipzig.*—Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 920 Ger.
- Polit-anthr. Rev., Hildburghausen.*—Politisch-anthropologische Revue. Monatsschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Hildburghausen. — Ger.
- Postęp okul., Kraków.*—Postęp okulistyeczny, red. B. Wicherkiewicz, Kraków. 8vo. [monthly.] 35 Pol.
- Potf. Term. K. z., Budapest.*—Potfuzetek a Természettudományi Közlönyhöz. Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mitteilungen, Budapest.] 13 Hun.
- Prag. Lotos.*—Naturwissenschaftl. Zeitschrift hrsg. vom deutschen Naturw.-med.-Verein Lotos in Prag [J. G. Calve.] [monatl.] — Aus.
- Prag. Med. Wochschr.*—Prager Medizinische Wochenschrift. Amtliche Zeitschrift der Deutschen Sektion der Ärztekammer für das Königreich Böhmen . . . red. v. Ludwig Waelsh. Prag. 297 Aus.
- Prag. Rozpr. České Ak. Frant. Jos.*—Rozpravy České Akademie Císaré Frantiska Josefa pro Vedy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwangl.] 302 Aus.
- Prakt. vrač, St. Peterburg.*—Практическій врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin praticien. St. Pétersbourg]. 410 Rus.

- Przegl. lek., Kraków.*—Przegląd lekarski, red. A. Kwaśnicki Kraków, 4to. [weekly.] 43 Pol.
- Przegl. wet., Lwów.*—Przegląd weterynarski, red. S. Kiólikowski, Lwów. 8vo. [monthly.] 45 Pol.
- Psychiatr. Wochenschr., Halle.*—Psychiatrische Wochenschrift, red. v. Bresler. Halle. 944 Ger.
- Psych. Neur. Blad., Amsterdam.*—Psychiatrische en Neurologische Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie, Amsterdam. 8vo. 46 Hol.
- Psych. Stud., Leipzig.*—Psychische Studien. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet, red. v. Maier. Leipzig. [monatl.] 942 Ger.
- Q. J. Exper. Physiol., London.*—Quarterly Journal of Experimental Physiology. London. — U.K.
- Q. J. Microsc. Sci., London.*—Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo. 381 U.K.
- Reichs Med. Anz., Leipzig.*—Reichs-Medicinal-Anzeiger, red. v. Fröelich. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 951 Ger.
- Rev. médic., Louvain.*—Revue médicale Louvain. [mensuel.] 150 Bel.
- Rev. quest. scient., Bruxelles.*—Revue des questions scientifiques Bruxelles. [trimestr.] 153 Bel.
- Rostock, Sit. Ber. natf. Ges.*—Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Anhang zum Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Rostock. 1293 Ger.
- Russ. chirurg. arch., St. Petersburg.*—Русский хирургический архивъ. С. Петербурга [Архивъ руссе de chirurgie. St. Pétersbourg]. 432 Rus.
- Samml. Abh. Verdauungs-Krankh., Halle.*—Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Verdauungs- und Stoffwechsel-Krankheiten, hrsg. v. A. Albu. Halle. [zwangl.] — Ger.
- Samml. anat. Vortr., Jena.*—Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, hrsg. von E. Gaupp u. W. Nagel. Jena. [zwangl.] — Ger.
- Samml. klin. Vortr., Leipzig.*—Sammlung klinischer Vorträge, hrsg. v. Bergmann etc. Leipzig. [30 H. jährl.] 972 Ger.
- Samml. wiss. Vortr., Hamburg.*—Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, hrsg. v. Virchow. Hamburg. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 975 Ger.
- Scalpel, Liège.*—Le Scalpel. Journal hebdomadaire. Organe des intérêts scientifiques et professionnels de la médecine, de la pharmacie et de l'art vétérinaire. Liège. [hebdomad.] 160 Bel.
- Schmidts Jahrb. Ges. Med., Leipzig.*—Schmidt's Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medizin, red v. Möbius u. Dippe. Leipzig [u. Berlin]. [referierend monatl.] 991 Ger.
- Sendai, Tohoku Ig. kw. K.*—Tohoku Igaku kwai Kwaiho [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Nord-Ost Japan]. Sendai. — Jap.
- Sexualprohl., Frankfurt a. M.*—Sexual-Probleme. Zeitschrift für Sexualwissenschaft., und Sexualpolitik, hrsg. v. M. Marcuse. Frankfurt-a.-M. [monatl.] — Ger.
- Shi. G., Tokyo.*—Shikwa Gakuhō [Monthly Record of Dental Science]. Tokyo. — Jap.
- Shink. Z., Tokyo.*—Shinkeigaku Zasshi [Neurologia]. Tokyo. — Jap.
- St. Petersburg, Izv. voinn. med. Akad.*—Извѣстія Императорской военно-медицинской Академіи. С. Петербурга [Bulletin de l'Académie Impériale médico-militaire. St. Pétersbourg]. 263 Rus.

- St. Peterburg, Med. Wochenschrift.*—St. Petersburger Medicinische Wochenschrift. St. Petersburg. 265 Rus.
- St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*—Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St. Pétersbourg]. 284 Rus.
- Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B.*—Stimmen aus Maria-Laach. Freiburg i. B. [10 H. jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften. 1017 Ger.
- Stud. Menschenk., Stuttgart.*—Studien und Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde, unter wissenschaftlicher Leitung v. G. Boshan. Stuttgart. [zwangl.] — Ger.
- Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.*—Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährl.] 1021 Ger.
- Taihoku, Taiwan Ig. kw. Z.*—Taiwan Izaku kwai Zasshi [Mittheilungen der Medicinischen Gesellschaft in Formosa]. Taihoku. Formosa. — Jap.
- Termt. Kéz., Budapest.*—Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.] 16 Hun.
- Tiflis, Prot. Kark. med. Obsz.*—Протоколы Императорскаго Кавказскаго медицинскаго Общества. Тифлисъ [Procès-verbaux de la Société Impériale médicale du Caucase. Tiflis]. 310 Rus.
- Tōkyō, D. N. Yō. M. G. K.*—Dai Nihon Yibi Mokwa Gakkwai Kwaiho [Japanische Zeitschrift für Oto-, Rhino- und Laryngologie.] Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Gun. D. Z.*—Gun-i Dan Zasshi [Zeitschrift des Vereins der Militär-Aerzte]. Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Gun-Ig. Kw. Z.*—Gun-I-Gakukwai Zasshi [Mittheilungen des Vereins der Militärärzte]. Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Ig. Kw. Z.*—Tōkyō Igaku Kwai Zasshi [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō.] 26 Jap.
- Tōkyō, Ij. Sh.*—Tōkyō Iji Shinshi [The Tōkyō Medical Journal]. Tōkyō. 27 Jap.
- Tōkyō, J. Coll. Sci.*—The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. *European languages.* 28 Jap.
- Tōkyō, Jinrai. Kw. Z.*—Tōkyō, Jinruigaku Kwai Zasshi [Journal of the Anthropological Society of Tōkyō]. 29 Jap.
- Tōkyō, kok. Ig. kw. Z.*—Kokka Izaku kwai Zasshi [Zeitschrift für gerichtliche Medicin und Hygiene]. Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Mitt. med. Fac.*—Mittheilungen aus der medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tōkyō. *German language.* 34 Jap.
- Tōkyō, Nō. Eis. Gak. Z.*—Nihon Eisigaku Gakkwai Zasshi [Mittheilungen der Japanischen hygienischen Gesellschaft]. Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Nō. Fujin. Kw. Z.*—Nihon Fujinkwagaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der gynäkologischen Gesellschaft in Japan]. Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Nō. Gan. Kw. Z.*—Nihon Gankwagaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der Japanischen ophthalmologischen Gesellschaft.] Tōkyō. — Jap.
- Tōkyō, Sei-Ikwai G.*—Sei-Ikwai Geppu [Monatschrift der Gesellschaft Sei Ikwai]. Tōkyō. — Jap.
- Tomsk, Izv. Univ.*—Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk]. 316 Rus.
- Tübingen, Arb. path. Inst.*—Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie u. Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, hrsg. v. v. Baumgarten. Braunschweig. [zwangl.] 1059 Ger.
- Tübingen Bl.*—Tübinger Blätter, red. v. Nägels. Tübingen. [1/2 jährl.] 1061 Ger.
- Tyg. lek., Lwów.*—Lwowski Tygodnik lekarski, organ lwówskiego towarzystwa lekarskiego. Lwów. — Pol.

- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiete der Wissenschaft, Technik, Literatur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] 1068 Ger.
- Unterrichtsbl. Math., Berlin.*—Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.] 1071 Ger.
- Upsala, Läkarsk. Förel.*—Upsala Läkareförenings Föreläsningar. Upsala. Svo. 57 Swe.
- Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie. Leipzig. [jähr.] 1078 Ger.
- Verh. D. Ges. orthop. Chir., Stuttgart.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für orthopädische Chirurgie. Stuttgart. [unbest.] — Ger.
- Verh. D. otol. Ges., Jena.*—Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft. Jena. [jähr.] 1080 Ger.
- Verh. D. Röntgenes., Hamburg.*—Verhandlungen der deutschen Röntgen-Gesellschaft, red. v. Albers-Schönberg. Hamburg. [zwangl.] — Ger.
- Verh. D. zool. Ges., Leipzig.*—Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Leipzig. [jähr.] 1082 Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. 1083 Ger.
- Verh. intern. Laryngokongr., Berlin.*—Verhandlungen des internationalen Laryngo-Rhinologenkongresses. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Verh. intern. zahnärztl. Kongr., Berlin.*—Verhandlungen des internationalen zahnärztlichen Kongresses. Berlin. [unbest.] — Ger.
- Verh. intern. Zoolkongr., Jena.*—Verhandlungen des internationalen Zoologenkongresses. Jena. [zwangl.] — Ger.
- Věst. Obšč. veterin., St. Peterburg.*—Вѣстникъ общественной ветеринарии. С.-Петербургъ [Messenger de l'art vétérinaire publique. St. Pétersbourg]. 347 Rus.
- Věst. oftalm., Odessa.*—Вѣстникъ офтальмологии. Одесса [Messenger d'ophtalmologie. Odessa]. — Rus.
- VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin.*—Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtman u. Strassmann. Berlin. Nebst Supplementen. 1096 Ger.
- Voennomed. žurn., St. Peterburg.*—Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Petersbourg]. 370 Rus.
- Vortr. Entwemch., Leipzig.*—Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Vračebn. gazeta, St. Peterburg.*—Врачебная газета (раньше Еженедельникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St.-Petersbourg]. 376 Rus.
- Warszawa, Spraw. Tow. Nauk.*—Sprawozdania Towarzystwa Naukowego Warszawskiego [Proceedings of the Scientific Society in Warsaw. Warsaw.] — Pol.
- Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*—Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindestjähr.] 420 Aus.
- Wien, Schr. Ver. Verbr. Natur. Kenntn.*—Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Hrsg. v. Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jähr., bzw. in zwangl. H.] 471 Aus.



- Wien, Sitz.Ber. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [4 Abt. zwangl.] 472 Aus.
- Wien, Verh. ZoolBot. Ges.*—Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, red. v. Anton Handlirsch. Wien. [10 H. jährl.] 470 Aus.
- Wood's Hole, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull.*—Marine Biological Laboratory. Biological Bulletin, Wood's Hole, Mass. 535 U.S.
- Wr. Klin. Rdsch., Wien.*—Wiener Klinische Rundschau. Organ für die gesamte praktische Heilkunde sowie für die Interessen des ärztlichen Standes, red. v. F. Obermeyer und Karl Kunn. Wien. [wöch.] 495 Aus.
- Wr. Klin. Wochschr., Wien.*—Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien, red. v. Alexander Fraenkel. Wien. 496 Aus.
- Wr. Med. Wochschr., Wien.*—Wiener Medizinische Wochenschrift, red. v. Heinrich Adler. Wien. 499 Aus.
- Würzburg, Sitz.Ber. physik. Ges.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1140 Ger.
- Würzburg, Verh. physik. Ges.*—Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1141 Ger.
- Zahnärztl. Rdsch., Berlin.*—Zahnärztliche Rundschau, hrsg. v. Werkenthin. Berlin. [wöch.] 1143 Ger.
- Zahnt. Rdsch., Berlin.*—Zahntechnische Rundschau, red. v. Pawelz. Berlin. [wöch.] 1145 Ger.
- Zentrabl. chir. Orthopäd., Berlin.*—Zentralblatt für chirurgische und mechanische Orthopädie einschliesslich der gesamten Heilgymnastik und Massage, hrsg. v. O. Vulpino. Berlin. [monatl.] — Ger.
- Zool. Centrabl., Leipzig.*—Zoologisches Centralblatt, hrsg. v. Schuberg. Leipzig [referierend 26 Nrn jährl.] 1149 Ger.
- Zool. Jahrb., Jena.*—Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen. 1151 Ger.
- Zs. ärztl. Fortbildg., Jena.*—Zeitschrift für ärztliche Fortbildung. Organ für praktische Medizin, red. v. R. Kutner. Jena. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Zs. allg. Physiol., Jena.*—Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. [zwangl.] 1279 Ger.
- Zs. Augenheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Augenheilkunde, red. v. Kuhnt u. v. Michel. Berlin. [monatl.] 1160 Ger.
- Zs. Biol. Techn., Leipzig.*—Zeitschrift für biologische Technik und Methodik, hrsg. v. Gildemeister. Leipzig. — Ger.
- Zs. Ethn., Berlin.*—Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. Berlin. [2 monatl.] 1181 Ger.
- Zs. exper. Path., Berlin.*—Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie, hrsg. v. L. Brieges etc. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Fleischhyg., Berlin.*—Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene, red. v. Ostertag. Berlin. [monatl.] 1183 Ger.
- Zs. Forstw., Berlin.*—Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.] 1184 Ger.
- Zs. Geburtsh., Stuttgart.*—Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.] 1186 Ger.
- Zs. ges. Neurol., Berlin.*—Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatric, hrsg. v. A. Alzheimer etc. Berlin und Leipzig. [zwangl.] — Ger.

- Zs. Gestütk., Hannover.*—Zeitschrift für Gestütkunde und Pferdezeit, red. v. Ed. Mieskley. Hannover. [monatl.] — Ger.
- Zs. gynäk. Urol., Leipzig.*—Zeitschrift für gynäkologische Urologie, hrsg. v. W. Stoeckel. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Zs. indukt. Abstamm.-lehre, Berlin.*—Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, hrsg. v. C. Correns. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Infektionskrankh. Haustiere, Berlin.* Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere, hrsg. v. R. Ostertag. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Kinderheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Kinderheilkunde, hrsg. v. U. Finkelstein. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Kolloide, Dresden.*—Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide, hrsg. v. R. Dittmar. Dresden. [monatl.] — Ger.
- Zs. Krüppelfürsorge, Hamburg.*—Zeitschrift für Krüppelfürsorge. Organ der deutschen Vereinigung für Krüppelfürsorge, hrsg. v. Bade u. a. Hamburg. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Laryng., Würzburg.*—Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete, hrsg. v. F. Blumenfeld. Würzburg. [2 monatl.] Ger.
- Zs. MedBeamt., Berlin.*—Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 1212 Ger.
- Zs. Morph., Stuttgart.*—Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, hrsg. v. Schwalbe. Stuttgart. [zwangl.] 1213 Ger.
- Zs. Natw., Stuttgart.*—Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.] 1214 Ger.
- Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden.*—Zeitschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Knapp etc. Wiesbaden. [7 H. jährl.] 1217 Ger.
- Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart.*—Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, hrsg. v. Hoffa. Stuttgart. [2-3 H. jährl.] 1219 Ger.
- Zs. Röntgenkunde, Leipzig.*—Zeitschrift für Röntgenkunde und Radiumforschung red. v. P. Krause. Leipzig. [monatl.] — Ger.
- Zs. Schwachsinn, Jena.*—Zeitschrift für die Erforschung und Behandlung des jugendlichen Schwachsinn auf wissenschaftlicher Grundlage, hrsg. v. H. Vogt. u. W. Weygandt. Jena. [2 monatl.] — Ger.
- Zs. Tiermed., Jena.*—Zeitschrift für Tiermedizin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.] 1234 Ger.
- Zs. Urol., Berlin.*—Zeitschrift für Urologie (Fortsetzung des Centralblattes für die Krankheiten der Harn- und Sexualorgane und der Monatsberichte für Urologie), hrsg. v. L. Casper etc. Berlin. [monatl.] — Ger.
- Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig.*—Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [1 jährl.] 1248 Ger.
- Zs. wiss. Zool., Leipzig.*—Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. v. Kölliker u. Ehlers. Leipzig. [8 H. jährl.] 1249 Ger.
- Zuborac. vst., St. Peterburg.*—Зубоврачебный Вестник. С.-Петербург [Messenger odontologique. St.-Petersbourg]. 387 Rus.
- Žurn. akušer., St. Peterburg.*—Журнал акушерства и женских болезней. С.-Петербург [Journal d'obstétrique et de gynécologie. St.-Petersbourg]. 388 Rus.







FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM  
USE  
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE  
AND MEDICINE REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

Z  
7403  
R882  
Div.0  
1911

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

Biological  
& Medical  
Reference

STORAGE

